

Issuing Date 26-Jun-2017

Revision Date 22-Jun-2017

Revision Number 2

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1 Product identifier

Product code 140100 SD  
Product name CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended Use In vitro diagnostic

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

#### **Manufacturer**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

For further information, please contact:

E-mail Address [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone Emergency telephone CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / For US  
1-800-424-9300

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1 Classification of the substance or mixture

REGULATION (EC) No 1272/2008

### 2.2 Label elements

### 2.3 Other information

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1 Substances

### 3.2 Mixtures

Chemical Name	EC-No	CAS No.	Weight-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	No data available	no data available
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	no data available

For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first-aid measures

<b>Eye contact</b>	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.
<b>Skin contact</b>	Wash off immediately with soap and plenty of water.
<b>Ingestion</b>	Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician if necessary.
<b>Inhalation</b>	Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

**Notes to physician** Treat symptomatically.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1 Extinguishing media

#### **Suitable Extinguishing Media**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### **Extinguishing media which shall not be used for safety reasons**

The symbol (\*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None.

### 5.3 Advice for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

## 6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

## 6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

### Methods for cleaning up

Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container.

## 6.4 Reference to other sections

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

#### Advice on safe handling

Ensure adequate ventilation.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

#### Technical measures/Storage conditions

Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

### 7.3 Specific end uses

#### Other Guidelines

No information available.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

#### Exposure limits

This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Chemical Name	European Union	The United Kingdom	France	Spain	Germany
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italy	Portugal	The Netherlands	Finland	Denmark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemical Name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Derived No Effect Level (DNEL)** No information available

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** No information available

### 8.2 Exposure controls

#### Engineering Measures

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

#### Personal protective equipment

<b>Eye Protection</b>	Tightly fitting safety goggles.
<b>Hand Protection</b>	Protective gloves.
<b>Skin and body protection</b>	Long sleeved clothing.
<b>Respiratory protection</b>	No special protective equipment required.

**Hygiene measures** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**Environmental Exposure Controls** The symbol (\*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

<b>Physical state</b>	Liquid	<b>Odor</b>	None
<b>Appearance</b>	No information available	<b>Odor threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	colorless		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
<b>pH</b>	8.40	The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Melting point / freezing point</b>		No information available
<b>Boiling point/boiling range</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Flash Point</b>		No information available
<b>Evaporation rate</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Flammability (solid, gas)</b>		No information available
<b>Flammability Limit in Air</b>		No information available
<b>Upper flammability limit:</b>		
<b>Lower flammability limit:</b>		
<b>Vapor pressure</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Vapor density</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Specific Gravity</b>		No information available
<b>Water solubility</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Solubility(ies)</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Partition coefficient</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Autoignition temperature</b>		No information available
<b>Decomposition temperature</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Kinematic viscosity</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Dynamic viscosity</b>		
<b>Explosive properties</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised
<b>Oxidizing Properties</b>		The symbol (*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised

### 9.2 Other information

<b>Softening point</b>	No information available
<b>Molecular weight</b>	No information available
<b>VOC Content(%)</b>	No information available
<b>Liquid Density</b>	No information available
<b>Bulk density</b>	No information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

### 10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

### 10.4 Conditions to Avoid

Extremes of temperature and direct sunlight.

### 10.5 Incompatible Materials

No materials to be especially mentioned.

### 10.6 Hazardous decomposition products

None under normal use conditions.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

**Product Information** Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.

**Inhalation** There is no data available for this product.

**Eye contact** There is no data available for this product.

**Skin contact** There is no data available for this product.

**Ingestion** There is no data available for this product.

**Acute toxicity** 99.09% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inhalation</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Skin corrosion/irritation** No information available.

**Eye damage/irritation** No information available.

**Sensitization** The symbol (\*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

**Germ Cell Mutagenicity** No information available.

**Carcinogenicity** No information available.

**Reproductive toxicity** The symbol (\*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

<b>Specific target organ systemic toxicity (single exposure)</b>	No information available.
<b>Specific target organ systemic toxicity (repeated exposure)</b>	No information available.
<b>Aspiration hazard</b>	No information available.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

**Ecotoxicity effects** Contains no substances known to be hazardous to the environment or not degradable in waste water treatment plants

Chemical Name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistence and degradability

No information available.

### 12.3 Bioaccumulative potential

The symbol (\*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

### 12.4 Mobility in soil

#### **Mobility**

The symbol (\*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

The symbol (\*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised.

### 12.6 Other adverse effects.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

**Waste from residues / unused products** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Contaminated packaging** Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

## SECTION 14: Transport information

**IATA** Not regulated  
**14.1.**  
**14.2.**  
**14.3.**  
**14.4.**  
**14.5.**  
**14.6.**

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Chemical Name	French RG number
Sodium chloride	RG 78

#### International Inventories

<b>TSCA</b>	Complies
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legend

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

### 15.2 Chemical Safety Report

The symbol (\*) in the margin of this SDS indicates that this line has been revised

## SECTION 16: Other information

**Issuing Date** 26-Jun-2017  
**Revision Date** 22-Jun-2017  
**Revision Note** Not applicable.

**This material safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.**

#### Disclaimer

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Comments** Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 140100 SD  
Nome del prodotto CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato Diagnostica in vitro

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### **Fabbricante**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente Telefono di emergenza CHEMTREC (Internazionale) 1-703-527-3887 / Per gli Stati Uniti  
1-800-424-9300

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

### 2.2 Elementi dell'etichetta

### 2.3 Altre informazioni

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

### 3.2 Miscele



Garantire un'aerazione sufficiente.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

## 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

### Metodi di bonifica

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici.

## 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

### Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire un'aerazione sufficiente.

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.

## 7.3 Usi finali particolari

### Altre linee guida

Nessun informazioni disponibili.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

### Limiti di esposizione

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

Denominazione chimica	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

### Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili

### Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Nessun informazioni disponibili

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

**Dispositivi di protezione individuale**

<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali di sicurezza ben aderenti.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Indumenti a maniche lunghe.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Misure di igiene** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Il simbolo (\*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Odore</b>	Nulla
<b>Aspetto</b>	Nessun informazioni disponibili	<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Colore</b>	incolore		
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>	
<b>pH</b>	8.40	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di Infiammabilità</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Tasso di evaporazione</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista Nessun informazioni disponibili	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>			
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>			
<b>Tensione di vapore</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
<b>Densità di vapore</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
<b>Peso specifico</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Idrosolubilità</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
<b>La solubilità/le solubilità</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
<b>Coefficiente di ripartizione</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
<b>Viscosità cinematica</b>		Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista	
<b>Viscosità dinamica</b>			
<b>Proprietà esplosive</b>	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista		
<b>9.2 Altre informazioni</b>			
<b>Punto di rammollimento</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Peso molecolare</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Tenore di VOC (composti organici volatili)</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Densità del liquido</b>	Nessun informazioni disponibili		

**Peso specifico apparente** Nessun informazioni disponibili

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da Evitare

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

### 10.5 Materiali Incompatibili

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

**Informazioni sul prodotto** Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

**Inalazione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Contatto con gli occhi** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Contatto con la pelle** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Ingestione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Tossicità acuta** 99.09% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inalazione</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessun informazioni disponibili.

**Danno agli occhi/irritazione** Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione** Il simbolo (\*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Il simbolo (*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Effetti di ecotossicità** Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Il simbolo (\*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Mobilità

Il simbolo (\*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il simbolo (\*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

### 12.6 Altri effetti avversi.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Imballaggio contaminato** I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**IATA** Non regolamentato

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Denominazione chimica	Numero RG francese
Sodium chloride	RG 78

#### Inventari Internazionali

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legenda

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

### 15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Il simbolo (\*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Data del Rilascio** 26-giu-2017

**Data di revisione** 22-giu-2017

**Nota di revisione** Non applicabile.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni sopra riportate sono ritenute corrette ma non pretendono di essere esaustive e per tale ragione devono essere intese come guida. Meridian Bioscience Inc non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno risultante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

**Osservazioni**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Code produit 140100 SD  
Nom du produit CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### **Fabricant**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Téléphone d'urgence CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 /1-800-424-9300 Pour américain

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

### 2.2 Éléments d'étiquetage

### 2.3 Autres informations

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

### 3.2 Mélanges

Nom chimique	No.-CE	CAS No.	Weight-%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Aucune donnée disponible	aucune donnée disponible
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	aucune donnée disponible

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir une attention médicale.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement au savon et à grande eau.
<b>Ingestion</b>	Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Notes au médecin</b>	Traiter les symptômes.
-------------------------	------------------------

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Le symbole (\*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

### 5.3 Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre en place une ventilation adaptée.

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

### Méthodes de nettoyage

Absorber le déversement avec une matière inerte (par exemple de la terre ou du sable sec), puis la placer dans un récipient à déchets chimiques.

## 6.4 Référence à d'autres sections

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Mettre en place une ventilation adaptée.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Mesures techniques/Conditions de stockage

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

#### Autres recommandations

Aucune information disponible.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

Nom chimique	Union européenne	Royaume Uni	France	Espagne	Allemagne
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

**Équipement de protection individuelle**

<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité à protection intégrale.
<b>Protection des mains</b>	Gants de protection.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Vêtements à manches longues.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Mesures d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Le symbole (\*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Aucun(e)
<b>Aspect</b>	Aucune information disponible	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	incolore		
<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques • Méthode</b>	
<b>pH</b>	8.40	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Point de fusion / point de congélation</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Point d'éclair</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Taux d'évaporation</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>			
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>			
<b>Pression de vapeur</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Densité de vapeur</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Densité</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Hydrosolubilité</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Solubilité(s)</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Coefficient de partage</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Température de décomposition</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Viscosité cinématique</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Viscosité dynamique</b>		Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée Aucune information disponible	
<b>Propriétés explosives</b>	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée		
<b>Propriétés comburantes</b>	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée		
<b>9.2 Autres informations</b>			
<b>Point de ramollissement</b>	Aucune information disponible		
<b>Masse molaire</b>	Aucune information disponible		

<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)</b>	Aucune information disponible
<b>Densité de liquide</b>	Aucune information disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucune information disponible

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

### 10.4 Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas de matières à signaler spécialement.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

**Informations sur le produit** Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.

**Inhalation** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Contact oculaire** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Contact avec la peau** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Ingestion** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Toxicité aiguë** 99.09% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue.

**The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document**

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inhalation</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucune information disponible.

<b>Domage/irritation de l'œil</b>	Aucune information disponible.
<b>Sensibilisation</b>	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Aucune information disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Effets d'écotoxicité** Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le symbole (\*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### **Mobilité**

Le symbole (\*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le symbole (\*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

### 12.6 Autres effets néfastes.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Emballages contaminés** Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

**IATA** Non réglementé

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

## SECTION 15 : Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Nom chimique	Numéro RG, France
Sodium chloride	RG 78

#### Inventaires internationaux

<b>TSCA</b>	Est conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS (Australie)</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Légende

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

### 15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Le symbole (\*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée

## SECTION 16 : Autres informations

---

<b>Date d'émission</b>	26-juin-2017
<b>Date de révision</b>	22-juin-2017
<b>Remarque sur la révision</b>	Sans objet.

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**

**Les informations mentionnées dans ce document sont fournies de bonne foi. Elles ne prétendent toutefois pas être complètes et seront seulement employées comme guide. Meridian Bioscience, Inc. ne pourra être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou du contact avec le produit décrit ci-dessus.**

**Commentaires** Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Código de producto 140100 SD  
Nombre del producto CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### **Fabricante**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Teléfono de urgencias CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / 1-800-424-9300 para EE.UU.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

### 2.2 Elementos de la etiqueta

### 2.3 Otra información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	No. CE	CAS No.	Weight-%	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	No hay datos disponibles	sin datos disponibles
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sin datos disponibles

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.
<b>Ingestión</b>	Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si fuera necesario.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<b>Notas para el médico</b>	Tratar los síntomas.
-----------------------------	----------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

La presencia del símbolo (\*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno/a.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada.

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos de limpieza**

Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos.

**6.4 Referencia a otras secciones****SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Asegurar una ventilación adecuada.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**7.3 Usos específicos finales****Otras pautas**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible

**8.2 Controles de la exposición**

**Medidas técnicas** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.  
**Protección de las manos** Guantes protectores.  
**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de manga larga.  
**Protección respiratoria** No se requiere equipo de protección especial.

**Medidas de higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** La presencia del símbolo (\*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Ninguno/a
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	incolore		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>pH</b>	8.40	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>		No hay información disponible
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Punto de Inflamación</b>		No hay información disponible
<b>Tasa de evaporación</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>		No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		No hay información disponible
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>		
<b>Presión de vapor</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Densidad de vapor</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Densidad relativa</b>		No hay información disponible
<b>Solubilidad en el agua</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Solubilidad(es)</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Coefficiente de partición</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Temperatura de autoignición</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Viscosidad cinemática</b>		La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada
<b>Viscosidad dinámica</b>		
<b>Propiedades explosivas</b>	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada	
<b>Propiedades comburentes</b>	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada	
<b>9.2 Otra información</b>		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible	
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible	
<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	No hay información disponible	

Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

### 10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

**Información del producto** El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

**Inhalación** No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Contacto con los ojos** No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Contacto con la piel** No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Ingestión** No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Toxicidad aguda** 99.09 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
Inhalación	
ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-vapor)	99,999.00 mg/l

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Daño a los ojos/irritación** No hay información disponible.

<b>Sensibilización</b>	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	La presencia del símbolo (*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad** No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

La presencia del símbolo (\*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### **Movilidad**

La presencia del símbolo (\*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La presencia del símbolo (\*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada.

### 12.6 Otros efectos adversos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Embalaje contaminado** Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**IATA** No regulado

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
Sodium chloride	RG 78

**Inventarios internacionales**

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Leyenda**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**15.2 Informe de seguridad química**

La presencia del símbolo (\*) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Fecha de publicación** 26-jun-2017

Fecha de revisión 22-jun-2017

Nota de revisión No es aplicable.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información provista arriba se cree estar correcta, pero tampoco se pretende que abarque todo y debe solamente ser usada como guía. Meridian Bioscience, Inc. no se considerará responsable por ningún daño que resulte del manejo o del contacto con este producto.

**Comentarios** Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktcode 140100 SD  
Produktbezeichnung CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung In-vitro Diagnostik

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### **Hersteller**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Weitere Informationen siehe:

E-Mail-Adresse [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### 2.2 Kennzeichnungselemente

### 2.3 Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Keine Daten verfügbar

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Verschlucken</b>	Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise an den Arzt**                      Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### **Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind**

Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

## 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

### **Verfahren zur Reinigung**

Verschüttete Menge mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

### 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

#### **Andere Richtlinien**

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### **Expositionsgrenzen**

Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>Technische Steuerungseinrichtungen</b>	Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Augenschutz</b>	Dicht schließende Schutzbrille.
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Langarmige Kleidung.
<b>Atemschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	Keine
<b>Aussehen</b>	Es liegen keine Informationen vor	<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	farblos		
<b><u>Eigenschaft</u></b>	<b><u>Werte</u></b>	<b><u>Bemerkungen • Methode</u></b>	
<b>pH-Wert</b>	8.40	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	
<b>Flammpunkt</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>			
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>			
<b>Dampfdruck</b>		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	
<b>Dampfdichte</b>		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	
<b>Spezifisches Gewicht</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Wasserlöslichkeit</b>		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	
<b>Löslichkeit(en)</b>		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	
<b>Verteilungskoeffizient</b>		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde	

**Viskosität, kinematisch**

Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde

**Dynamische Viskosität  
Explosive Eigenschaften**

Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde

**Oxidierende Eigenschaften**

Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde

**9.2 Sonstige Angaben****Erweichungspunkt**

Es liegen keine Informationen vor

**Molekulargewicht**

Es liegen keine Informationen vor

**Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung**

Es liegen keine Informationen vor

**Flüssigkeitsdichte**

Es liegen keine Informationen vor

**Schüttdichte**

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität****10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Produktinformationen**

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

**Einatmen**

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Augenkontakt**

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Hautkontakt**

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Verschlucken**

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Akute Toxizität**

99,99 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg

<b>Einatmen</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Augenschaden/-reizung</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Sensibilisierung</b>	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.
<b>Keimzellmutagenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Karzinogenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Das Symbol (*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Ökotoxizität** Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

**12.4 Mobilität im Boden****Mobilität**

Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen.****ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten**

Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Kontaminierte Verpackung**

Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****IATA**

Nicht reguliert

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Sodium chloride	RG 78

**Internationale  
Bestandsverzeichnisse**

<b>TSCA</b>	Erfüllt
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Legende**

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)  
**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

## 15.2 Stoffsicherheitsbericht

Das Symbol (\*) am Rand dieses SDB weist darauf hin, dass die entsprechende Zeile überarbeitet wurde

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Ausgabedatum</b>	26-Jun-2017
<b>Überarbeitet am</b>	22-Jun-2017
<b>Hinweis zur Überarbeitung</b>	Nicht zutreffend.

Dieses **Materialsicherheitsdatenblatt** entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

#### Haftungsschluss

Die erwähnten Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden mit grösster Sorgfalt hergestellt. Sie behaupten aber nicht komplett zu sein und sollten nur als Leitfaden benutzt werden. Meridian Bioscience, Inc übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Schäden jeglicher Art, die bei Benützung oder Kontakt mit dem oben benannten Produkt hervorkommen könnten.

<b>Kommentare</b>	Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal
-------------------	---

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### 1.1 Productidentificatie

**Productcode** 140100 SD  
**Productnaam** CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostiek

### 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

#### **Fabrikant**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**E-mailadres** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

### 2.2 Etiketteringselementen

### 2.3 Overige informatie

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### 3.1 Stoffen

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.
<b>Inslikken</b>	Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Indien nodig een arts raadplegen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	De symptomen behandelen.
---------------------------------	--------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Droogpoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim, of verneveld water.

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Het symbool (\*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

### Reinigingsmethoden

Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

### Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Zorgen voor voldoende ventilatie.

## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

### Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

### Overige richtlijnen

Geen informatie beschikbaar.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1 Controleparameters

### Blootstellingsgrenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### Persoonlijke

#### beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Hygiënische maatregelen** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Het symbool (\*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	<b>Geur</b>	Geen
<b>Voorkomen</b>	Geen informatie beschikbaar	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kleur</b>	kleurloos		
<b><u>Eigenschap</u></b>	<b><u>Waarden</u></b>	<b><u>Opmerkingen • Methode</u></b>	
<b>pH</b>	8.40	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Smelt- / vriespunt</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Kookpunt/kooktraject</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Vlampunt</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Verdampingssnelheid</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrens:</b>			
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrens</b>			
<b>Dampspanning</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Dampdichtheid</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Relatieve dichtheid</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Oplosbaarheid in water</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Oplosbaarheid</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	
<b>Kinematische viscositeit</b>		Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien	

herzien

<b>Dynamische viscositeit</b>	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien

**9.2 Overige informatie**

<b>Verwekingspunt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Moleculegewicht</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit****10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties****10.4 Te vermijden omstandigheden**

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen materialen om speciaal te vermelden.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

<b>Productinformatie</b>	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.
<b>Inademing</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Acute toxiciteit</b>	99.09% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inademing</b>	

ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-vapor)	99,999.00 mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oogletsel/-irritatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Sensibilisatie</b>	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Het symbool (*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Het symbool (\*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit**

Het symbool (\*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het symbool (\*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien.

**12.6 Andere schadelijke effecten.****RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Verontreinigde verpakking** Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**IATA** Niet gereguleerd

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Sodium chloride	RG 78

**Internationale inventarissen**

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Legenda**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

---

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

### 15.2 Chemicaliënveiligheidsrapport

Het symbool (\*) in de kantlijn van dit veiligheidsinformatieblad geeft aan dat deze regel is herzien

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Datum van uitgifte	26-jun-2017
Datum van herziening	22-jun-2017
Opmerking bij revisie	Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

#### **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De bovenvermelde gegevens worden geacht volledig betrouwbaar en juist te zijn, evenwel niet allesomvattend. Deze documentatie dient louter als richtlijn gebruikt te worden. Meridian Bioscience, Inc. is derhalve niet aansprakelijk voor eender welke schade voorkomend uit de manipulatie of het gebruik van het bovenvermelde product.

<b>Opmerkingen</b>	Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal
--------------------	---

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатори на продукта

Код на продукта 140100 SD  
Наименование на продукта CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Производител**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

### 2.2 Елементи на етикета

### 2.3 Друга информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

### 3.2 Смеси

Химично наименование	EC-No	CAS No.	Weight-%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Няма налични данни	няма налични данни
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	няма налични данни

За пълният текст на H-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

<b>Контакт с очите</b>	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. If irritation persists, call a physician.
<b>Контакт с кожата</b>	Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода.
<b>Поглъщане</b>	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Да се извърши консултация с лекар, ако се налага.
<b>Вдишване</b>	Изведете на чист въздух. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

<b>Бележки към лекаря</b>	Третирайте симптоматично.
---------------------------	---------------------------

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства**  
Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**  
Символът (\*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Никакви.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Осигурете подходяща вентилация.

За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Методи за почистване

Абсорбирайте разлива с инертен материал (като сух пясък или пръст) и съберете в контейнер за химически отпадъци.

### 6.4 Позоваване на други раздели

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Съвети за безопасна работа

Осигурете подходяща вентилация.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Технически условия за съхранение

Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

#### Други насоки

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона

Химично наименование	Европейски съюз	Обединеното кралство	Франция	Испания	Германия
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Италия	Португалия	Холандия	Финландия	Дания
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

#### Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

Няма налична информация

#### Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Няма налична информация

### 8.2 Контрол на експозицията

<b>Инженерен контрол</b>	Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.
<b>Лични предпазни средства</b>	
<b>Защита на очите:</b>	Плътно прилепващи защитни очила.
<b>Защита на ръцете:</b>	Защитни ръкавици.
<b>Защита на кожата и тялото</b>	Дрехи с дълги дрехи.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Не са необходими специални предпазни средства.
<b>Хигиенни мерки</b>	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Физическо състояние</b>	Течност	<b>Мирис</b>	Никакви
<b>Външен вид</b>	Няма налична информация	<b>Праг на мириса</b>	Няма налична информация
<b>Цвят</b>	безцветен		
<b>Свойство</b>	<b>Стойности</b>	<b>Забележки • Метод</b>	
<b>pH</b>	8.40	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен Няма налична информация	
<b>Точка на топене / точка на замръзване</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен Няма налична информация	
<b>Точка на кипене/интервал на кипене</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен Няма налична информация	
<b>Точка на възпламеняване</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен Няма налична информация	
<b>Скорост на изпаряване</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен Няма налична информация	
<b>Запалимост (твърди вещества, газ)</b>		Няма налична информация	
<b>Граница на възпламенимост във въздуха</b>			
<b>Горна граница на запалимост:</b>			
<b>Долна граница на запалимост</b>			
<b>Налягане на парите</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен	
<b>Плътност на парите</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен	
<b>Относително тегло</b>		Няма налична информация	
<b>Разтворимост във вода</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен	
<b>Разтворимост(и)</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен	
<b>Коефициент на разпределение</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен	
<b>Температура на samozапалване</b>		Няма налична информация	
<b>Температура на разпадане</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен	
<b>Кинематичен вискозитет</b>		Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен	
<b>Динамичен вискозитет</b>			
<b>Експлозивни свойства</b>	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен		
<b>Оксидиращи свойства</b>	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен		
<b>9.2 Друга информация</b>			
<b>Точка на размекване</b>	Няма налична информация		

Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични компоненти (VOC) в %	Няма налична информация
Плътност на течността	Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

### 10.2 Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина.

### 10.5 Несъвместими материали

Без особени материали.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормална употреба.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

**Информация за продуктите** Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или предоставена информация.

**Вдишване** Няма данни за този продукт.

**Контакт с очите** Няма данни за този продукт.

**Контакт с кожата** Няма данни за този продукт.

**Поглъщане** Няма данни за този продукт.

**Остра токсичност** 99.09% ò ñáñòà ñúáúðæà ñúñòàâæà(è) ñ íàèçááñòíà òíèñè-ííñò.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
<b>Вдишване</b>	
ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-vapor)	99,999.00 mg/l

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

<b>Корозия/дразнене на кожата</b>	Няма налична информация.
<b>Очно увреждане/дразнение</b>	Няма налична информация.
<b>Сенсибилизация</b>	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Няма налична информация.
<b>Канцерогенност</b>	Няма налична информация.
<b>Репродуктивна токсичност</b>	Символът (*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.
<b>Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция</b>	Няма налична информация.
<b>Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция</b>	Няма налична информация.
<b>Опасност при вдишване</b>	Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Ефекти на екотоксичност** Не съдържа субстанции за които е известно да са вредни за околната среда и да не са разложими във водно пречиствателни станции.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Ракообразни
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Символът (\*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

### 12.4 Преносимост в почвата

#### **Преносимост**

Символът (\*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Символът (\*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъцитеОстатъчен материал /  
неизползвани продукти

Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Замърсена опаковка

Празните контейнери трябва да бъдат откарани до одобрено място за рециклиране или изхвърляне.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт) Не е регламентиран

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Химично наименование	Френски RG номер
Sodium chloride	RG 78

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Съответства
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	-
ENCS	-
IECSC	-
Австралийски списък на химичните вещества (AICS)	-
KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)	-

Легенда

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични вещества

DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

**15.2 Доклад за безопасност на химичните вещества**

Символът (\*) в полето на този ИЛБ посочва, че този ред е бил преработен

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Дата на издаване 26-юни-2017

Дата на ревизията 22-юни-2017

Ревизия забележка Не се прилага.

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

**Ограничение на отговорността**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

Коментари Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1 Identifikacija proizvoda

Kod proizvoda 140100 SD  
Naziv proizvoda CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Preporučena uporaba In vitro diagnostika

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

#### **Proizvođač**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

UREDBI (EZ) br. 1272/2008

### 2.2 Elementi označavanja

### 2.3 Ostale informacije

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1 Tvari

### 3.2 Smjese

Kemijski naziv	EZ-br	CAS No.	Weight-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Registracijski broj po REACH-u
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Nema dostupnih podataka	nema dostupnih podataka
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nema dostupnih podataka

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16

#### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

##### 4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima

<b>Kontakt s očima</b>	Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. If irritation persists, call a physician.
<b>Dodir kože</b>	Oprati odmah sa sapunom i puno vode.
<b>Gutanje</b>	Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Posavjetovati liječnika ako je neophodno.
<b>Udisanje</b>	Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

##### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

##### 4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

<b>Napomene liječniku</b>	Liječiti simptomatski.
---------------------------	------------------------

#### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

##### 5.1 Sredstva za gašenje

###### **Odgovarajuća sredstva za gašenje**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

###### **Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti iz sigurnosnih razloga**

Simbol (\*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

##### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne postoji.

##### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

#### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

##### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Osigurati prikladno prozračivanje.

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

## 6.2 Mjere zaštite okoliša

Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

## 6.3 Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

### Metode za čišćenje

Upiti prolijevanje inertnim materijalom (npr. suhim pijeskom ili zemljom), potom staviti u spremnik za kemijski otpad.

## 6.4 Uputa na druge odjeljke

# ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

## 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

### Savjet za sigurno rukovanje

Osigurati prikladno prozračivanje.

## 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

### Tehničke mjere/Uvjeti skladištenja

Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

## 7.3 Posebne krajnje uporabe

### Ostale smjernice

Nikakve informacije nisu dostupne.

# ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

## 8.1 Nadzorni parametri

### Granice izloženosti

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa

Kemijski naziv	Europska unija	Ujedinjeno Kraljevstvo	Francuska	Španjolska	Njemačka
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemijski naziv	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Izvedena razina bez učinka (DNEL)** Nikakve informacije nisu dostupne

**Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)** Nikakve informacije nisu dostupne

## 8.2 Nadzor nad izloženošću

**Tehnički nadzor** Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

## Osobna zaštitna oprema

<b>Zaštita očiju</b>	Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima.
<b>Zaštita ruku</b>	Zaštitne rukavice.
<b>Zaštita tijela i kože</b>	Odjeća sa dugačkim rukavima.
<b>Zaštita dišnog sustava</b>	Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.
<b>Higijenske mjere</b>	Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.
<b>Nadzor nad izloženosti okoliša</b>	Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Fizičko stanje</b>	Tekućina	<b>Miris</b>	Ne postoji
<b>Izgled</b>	Nikakve informacije nisu dostupne	<b>Prag mirisa</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Boja</b>	bezbojan		
<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednosti</b>	<b>Napomene • Metoda</b>	
<b>pH</b>	8.40	Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Talište / ledište</b>		Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Vrelište/područje vrenja</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Plamište</b>		Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Brzina isparavanja</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>		Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Granica zapaljivosti u zraku</b>		Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Gornja granica zapaljivosti:</b>			
<b>Donja granica zapaljivosti:</b>			
<b>Tlak pare</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Gustoća pare</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Specifična gravitacija</b>		Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Topljivost u vodi</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Topljivost(i)</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Koeficijent raspodjele</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Temperatura samozapaljenja</b>		Nikakve informacije nisu dostupne	
<b>Temperatura raspada</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Kinematska viskoznost</b>		Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran	
<b>Dinamička viskoznost</b>			
<b>Eksplozivna svojstva</b>	Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran		
<b>Oksidirajuća svojstva</b>	Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran		

### 9.2 Ostale informacije

<b>Točka omekšavanja</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Molekularna težina</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Sadržaj hlapivih organskih spojeva (%)</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Gustoća tekućine</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Gustoća rasutog tereta</b>	Nikakve informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pod normalnim uvjetima.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija****10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

**10.6 Opasni proizvodi raspada**

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

**Informacije o proizvodu** Proizvod ne predstavlja akutnu opasnost od otrovnosti na temelju poznatih ili dostavljenih informacija.

**Udisanje** Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

**Kontakt s očima** Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

**Dodir kože** Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

**Gutanje** Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

**Akutna toksičnost** 99.09% mješavine sastoji se od sastojka(aka) nepoznate toksicnosti.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Udisanje</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Nagrivanje/nadraživanje kože** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Oštećenje oka/iritacija** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Preosjetljivost** Simbol (\*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

**Mutagenost zametne stanice** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Karcinogenost** Nikakve informacije nisu dostupne.

<b>Reproduktivna toksičnost</b>	Simbol (*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.
<b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.
<b>Opasnost od aspiracije</b>	Nikakve informacije nisu dostupne.

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

**Učinci ekotoksičnosti** Ne sadrži tvari za koje je poznata opasnost za okoliš ili koje se ne rastvaraju u uređajima za pročišćavanje otpadnih voda.

Kemijski naziv	Alge/vodeno bilje	Riba	Ljuskavci
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Simbol (\*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

### 12.4 Pokretljivost u tlu

#### Pokretljivost

Simbol (\*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Simbol (\*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran.

### 12.6 Ostali štetni učinci.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

**Otpad od ostataka / nerabljeni** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

## proizvodi

## Zagađena ambalaža

Prazni spremnici trebaju biti odneti u odobreni objekt za rukovanje otpadom za recikliranje ili odlaganje.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA) Nije regulirano

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Kemijski naziv	Francuski RG broj
Sodium chloride	RG 78

#### Međunarodni popisi

TSCA	usuglašeno
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

#### Kazalo

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država  
 EINECS/ELINCS – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari  
 DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari  
 PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari  
 ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari  
 IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari  
 AICS - Australski popis kemijskih tvari  
 KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

#### 15.2 Izvješće o sigurnosti kemikalije

Simbol (\*) na margini ovog STL pokazuje da je ovaj red revidiran

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Datum izdavanja	26-lip-2017
Datum revizije	22-lip-2017
Napomena revizije	Nije primjenljivo.

Ovaj Sigurnosno tehnički list za materijal je u skladu sa zahtjevima Propisa (EC) Br 1907/2006

#### Ograničavanje od odgovornosti

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide.

---

Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Napomene**

**OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje**  
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu 140100 SD  
Název výrobku CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití In vitro diagnostika

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### **Výrobce**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Pro další informace kontaktujte:

E-mailová adresa [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

### 2.2 Prvky označení

### 2.3 Další informace

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

### 3.2 Směsi

Chemický název	Č.ES	CAS No.	Weight-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	K dispozici nejsou žádné údaje	žádné dostupné údaje
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	žádné dostupné údaje

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

<b>Kontakt s okem</b>	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. If irritation persists, call a physician.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody.
<b>Požítí</b>	Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Je-li to nezbytné, poraďte se s lékařem.
<b>Inhalace</b>	Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Informace pro lékaře** Symptomaticky ošetřete.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### **Vhodná hasiva**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### **Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů**

Symbol (\*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Jako v případě požáru mějte samostatný dýchací přístroj a plnou ochrannou výbavu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Čistící metody**

Uniklý materiál absorbujte do inertního materiálu (např. suchého písku nebo zeminy) a pak jej přeneste do nádoby pro chemický odpad.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly****ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**

Zajistěte přiměřené větrání.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření/skladovací podmínky**

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití****Další směrnice**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Itálie	Portugalsko	Nizozemí	Finsko	Dánsko
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Informace nejsou k dispozici

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

**Prostředky osobní ochrany**

Ochrana očí	Dobře těsnící ochranné brýle.
Ochrana rukou	Ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla	Oblečení s dlouhými rukávy.
Ochrana dýchacích cest	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Hygienická opatření**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**Omezování expozice životního prostředí**

Symbol (\*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Skupenství</b>	Kapalina	<b>Zápach</b>	Žádný
<b>Vzhled</b>	Informace nejsou k dispozici	<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Barva</b>	bezbarvý		
<b><u>Vlastnost</u></b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	<b><u>Poznámky • Metoda</u></b>	
<b>pH</b>	8.40	Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Bod vzplanutí</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Rychlost odpařování</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Horní mez hořlavosti:</b>			
<b>Spodní mez hořlavosti</b>			
<b>Tlak par</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Hustota par</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Měrná hmotnost</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Rozpustnost(i)</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Rozdělovací koeficient</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Teplota samovznícení</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Teplota rozkladu</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Kinematická viskozita</b>		Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována	
<b>Dynamická viskozita</b>			
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována		
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Symbol (*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována		
<b>9.2 Další informace</b>			
<b>Bod měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Obsah těkavých organických látek (%)</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Sypná hustota</b>	Informace nejsou k dispozici		

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

**Informace o výrobku** Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

**Inhalace** O produktu neexistují žádné údaje.

**Kontakt s okem** O produktu neexistují žádné údaje.

**Styk s kůží** O produktu neexistují žádné údaje.

**Požítí** O produktu neexistují žádné údaje.

**Akutní toxicita** 99.09% směsi sestávající z přísad(y) o neznámé toxicite.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inhalace</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Poškození/podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace** Symbol (\*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Symbol (\*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Ekotoxické účinky** Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistkách odpadních vod.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Koryši
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Symbol (\*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Mobilita

Symbol (\*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Symbol (\*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako  
odpad/nepoužitá výrobky

Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

Znečištěný obal

Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

Nepodléhající nařízení

14.1.  
14.2.  
14.3.  
14.4.  
14.5.  
14.6.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Chemický název	Francouzské RG číslo
Sodium chloride	RG 78

#### Mezinárodní seznamy

TSCA	Je v souladu
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

#### Legenda

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)  
**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek  
**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek  
**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek  
**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek  
**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

### 15.2 Zpráva o chemické bezpečnosti

Symbol (\*) na okraji tohoto BL označuje, že byla příslušná řádka revidována

## ODDÍL 16: Další informace

Datum Vydání 26-6-2017

Datum revize 22-6-2017

Poznámka k revizi Nelze aplikovat.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

---

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Komentáře**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktkode** 140100 SD  
**Produktnavn** CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelse** In vitro diagnostik

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### **Producent**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

**E-mailadresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

### 2.2 Mærkningselementer

### 2.3 Andre oplysninger

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### 3.1 Stoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-Nr	CAS No.	Weight-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Ingen tilgængelige data	ingen data tilgængelige
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. If irritation persists, call a physician.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand.
<b>Indtagelse</b>	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Symbolet (\*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

### Metoder til oprydning

Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

### Råd om sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

## 7.3 Særlige anvendelser

### Andre retningslinjer

Ingen oplysninger tilgængelige.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

### Eksponeringsgrænser

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

Kemisk navn	Den Europæiske Union	U.K.	Frankrig	Spanien	Tyskland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker.
Beskyttelse af huden og kroppen	Langærmet tøj.
Åndedrætsværn	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

**Hygiejniske foranstaltninger** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Symbolet (\*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	Væske	<b>Lugt</b>	Ingen
<b>Udseende</b>	Ingen oplysninger tilgængelige	<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Farve</b>	farveløs		
<b><u>Egenskab</u></b>	<b><u>Værdier</u></b>	<b><u>Bemærkninger • Metode</u></b>	
<b>pH-værdi</b>	8.40	Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Flammepunkt</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Fordampningshastighed</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Øvre antændelsesgrænse:</b>			
<b>Nedre antændelsesgrænse:</b>			
<b>Damptryk</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Dampmassefylde</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Massefylde</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Vandopløselighed</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Opløselighed</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Fordelingskoefficient</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Kinematisk viskositet</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Dynamisk viskositet</b>			
<b>Eksplorative egenskaber</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>Oxiderende egenskaber</b>		Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margen indikerer, at denne linje er blevet revideret	
<b>9.2 Andre oplysninger</b>			
<b>Blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Væskemassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige		

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

**Produktinformation** Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

**Indånding** Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Kontakt med øjnene** Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Kontakt med huden** Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Indtagelse** Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Akut toksicitet** 99.09% af blandingen består af ingrediens (er) af ukendt toksicitet.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Indånding</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Hudætsning/irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Øjenskade/irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Sensibilisering** Symbolet (\*) i dette sikkerhedsdatablads margin indikerer, at denne linje er blevet revideret.

<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Symbolet (*) i dette sikkerhedsdatablads margin indikerer, at denne linje er blevet revideret.
<b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Økotoksiske virkninger** Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Symbolet (\*) i dette sikkerhedsdatablads margin indikerer, at denne linje er blevet revideret.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### **Mobilitet**

Symbolet (\*) i dette sikkerhedsdatablads margin indikerer, at denne linje er blevet revideret.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Symbolet (\*) i dette sikkerhedsdatablads margin indikerer, at denne linje er blevet revideret.

### 12.6 Andre negative virkninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.
<b>Kontamineret emballage</b>	Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>IATA</b>	Ikke reguleret
<b>14.1.</b>	
<b>14.2.</b>	
<b>14.3.</b>	
<b>14.4.</b>	
<b>14.5.</b>	
<b>14.6.</b>	

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Sodium chloride	RG 78

#### **Internationale fortegnelser**

<b>TSCA</b>	Er i overensstemmelse med
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### **Tekstforklaring**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

#### **15.2 Kemikaliesikkerhedsrapport**

Symbolet (\*) i dette sikkerhedsdatablads margin indikerer, at denne linje er blevet revideret

### PUNKT 16: Andre oplysninger

<b>Udstedelsesdato</b>	26-jun-2017
<b>Revisionsdato</b>	22-jun-2017
<b>Revisionsnote</b>	Ikke relevant.

**Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Ansvarsfraskrivelse**

---

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Kommentarer**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 140100 SD  
Όνομασία προϊόντος CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Κατασκευαστής**  
Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

### 2.3 Άλλες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	EK-Αριθ	CAS No.	Weight-%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Δεν διατίθενται δεδομένα	δεν διατίθενται δεδομένα
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	δεν διατίθενται δεδομένα

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. If irritation persists, call a physician.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
<b>Κατάποση</b>	Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευτείτε γιατρό, εάν απαιτείται.
<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

##### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

##### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

<b>Σημείωση για τον ιατρό</b>	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
-------------------------------	--

#### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

##### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**  
Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας**  
Το σύμβολο (\*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

##### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

##### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

#### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

##### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

## 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

### **Μέθοδοι για καθαρισμό**

Απορροφήστε την έκχυση με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνή άμμο ή γη) και μετά τοποθετήστε σε ένα δοχείο για χημικά απόβλητα.

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### **Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

#### **Τεχνικά μέτρα/Συνθήκες αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

#### **Άλλες κατευθυντήριες γραμμές**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### **Όρια έκθεσης**

Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	The United Kingdom	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands	Φινλανδία	Δανία
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

#### **Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

#### **Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### **Μηχανικοί έλεγχοι**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

**Μέσα ατομικής προστασίας**

Προστασία των ματιών	Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.
Προστασία των χεριών	Προστατευτικά γάντια.
Προστασία δέρματος και σώματος	Μακρυμάνικος ρουχισμός.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Μέτρα υγιεινής** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Το σύμβολο (\*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Φυσική κατάσταση</b>	Υγρό	<b>Οσμή</b>	Καμία
<b>Όψη</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	<b>Όριο οσμής</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
<b>Χρώμα</b>	άχρωμο		
<b>Ιδιότητα</b>	<b>Τιμές</b>	<b>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</b>	
<b>pH</b>	8.40	Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως</b>		Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>		Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>		Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα</b>		Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Ανώτερη αναφλεξιμότητα:</b>			
<b>Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα</b>			
<b>Πίεση ατμών</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Πυκνότητα ατμών</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Ειδικό βάρος</b>		Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Συντελεστής κατανομής</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>		Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Κινηματικό ιξώδες</b>		Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί	
<b>Δυναμικό ιξώδες</b>			
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί		
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί		

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

<b>Σημείο μαλάκυνσης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
<b>Μοριακό βάρος</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
<b>Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πυκνότητα υγρού Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Φαινομενική πυκνότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1 Δραστηριότητα

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

**Πληροφορίες προϊόντος** Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων πληροφοριών.

**Εισπνοή** Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

**Επαφή με τα μάτια** Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

**Επαφή με το δέρμα** Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

**Κατάποση** Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

**Οξεία τοξικότητα** 99.09% δίο ιβαϊαδίο άδιδάεΎεδαέ άδϋ Ύία οδδδδδδέεϋ/οδδδδδδέεϋ Üäϊύοδçδ òπéέϋδçδδ.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
Εισπνοή	
ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-vapor)	99,999.00 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

<b>Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Ευαισθητοποίηση</b>	Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.
<b>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Καρκινογένεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>	Το σύμβολο (*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Κίνδυνος ασφυξίας</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Οικοτοξικές επιπτώσεις

Δεν περιέχει ουσίες, που είναι γνωστές σαν επικίνδυνες για το περιβάλλον ή που δεν αποικοδομούνται σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού.

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Καρκινοειδή
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 7050: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το σύμβολο (\*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Κινητικότητα

Το σύμβολο (\*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το σύμβολο (\*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Απόβλητο υπολείματος προϊόντος** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Μολυσμένη συσκευασία** Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**ΙΑΤΑ** Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας
Sodium chloride	RG 78

**Διεθνή Ευρετήρια**

<b>TSCA</b>	Συμμορφώνεται
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Υπόμνημα**

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ  
**DSL/NDSL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**AICS** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας

Το σύμβολο (\*) στο περιθώριο αυτού του SDS υποδεικνύει ότι αυτή η σειρά έχει αναθεωρηθεί

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Ημερομηνία έκδοσης

26-Ιουν-2017

---

Ημερομηνία αναθεώρησης 22-Ιουν-2017

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006

**Αποποίηση ευθυνών**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Σχόλια**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote kood 140100 SD  
Toote nimetus CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitav kasutusala In vitro diagnostika

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### **Tootja**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number Hädaabitelefoni number

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segude klassifitseerimine

MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

### 2.2 Märgistuselemendid

### 2.3 Muu teave

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

### 3.2 Segud

Keemiline nimetus	EC-Nr	CAS No.	Weight-%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH registreerimisnumber
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Andmed puuduvad	andmed puuduvad
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	andmed puuduvad

**H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16**

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. If irritation persists, call a physician.
- Kokkupuude nahaga** Pesta viivitamata seebi ja rohke veega.
- Allaneelamine** Ärge kunagi andke teatvusega inimesele midagi suu kaudu. Vajaduse korral pidage nõu arstiga.
- Sissehingamine** Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Teade arstile** Rakendage sümptomaatilist ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Sümbol (\*) selle ohutuskardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Mitte ükski.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

## 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

## 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

### **Puhastusmeetmed**

Koguda kokku mahaloksunud aine inertse materjaliga (nt kuiv liiv või muld), seejärel paigutada keemiliste jäätmete anumasse.

## 6.4 Viited muudele jagudele

# 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

### **Teave ohutu käitlemise kohta**

Tagada piisav ventilatsioon.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

### **Tehnilised tingimused / Säilitamistingimused**

Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

## 7.3 Eriksutus

### **Muud juhised**

Teave puudub.

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1 Kontrolliparameetrid

### **Kokkupuute piirnormid**

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Keemiline nimetus	Euroopa Liit	Ühendatud Kuningriik	Prantsusmaa	Hispaania	Saksamaa
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Itaalia	Portugal	Madalmaad	Soome	Taani
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Keemiline nimetus	Austria	Šveits	Poola	Norra	Iirimaa
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)** Teave puudub

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### **Tehnilised meetmed**

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

### **Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine	Liibuvad kaitseprillid.
Käte kaitsmine	Kaitsekindad.
Naha- ja kehakaitsese	Pikkade käistega riietus.
Hingamisteede kaitsmine	Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Hügieenimeetmed Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Sümbol (\*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Füüsikaline olek</b>	Vedelik	<b>Lõhn</b>	Mitte ükski
<b>Välimus</b>	Teave puudub	<b>Lõhnalävi</b>	Teave puudub
<b>Värvus</b>	värvitu		
<b>Omadus</b>	<b>Väärtused</b>	<b>Märkused • Meetod</b>	
<b>pH</b>	8.40	Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Sulamis- / külmumispunkt</b>		Teave puudub	
<b>Keemistemperatuur/keemistemperat uuri vahemik</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Leekpunkt</b>		Teave puudub	
<b>Aurustumiskiirus</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>		Teave puudub	
<b>Süttivuspiir õhus</b>		Teave puudub	
Ülemine süttivuspiir:			
Alumine süttivuspiir			
<b>Aururõhk</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Auru tihedus</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Suhteline tihedus</b>		Teave puudub	
<b>Lahustuvus vees</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Lahustuvus(ed)</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Jaotustegur</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Isesüttimistemperatuur</b>		Teave puudub	
<b>Lagunemistemperatuur</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>		Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud	
<b>Dünaamiline viskoossus</b>			
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud		
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud		

### 9.2 Muu teave

<b>Pehmenemispunkt</b>	Teave puudub
<b>Molekulimass</b>	Teave puudub
<b>Lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus (%) (VOC)</b>	Teave puudub
<b>Vedeliku tihedus</b>	Teave puudub
<b>Mahumass</b>	Teave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalingimustes stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus****10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Eraldi materjale ei ole.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

<b>Tooteteave</b>	Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.
<b>Sissehingamine</b>	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
<b>Allaneelamine</b>	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
<b>Akuutne toksilisus</b>	Segu sisaldab ?% komponente, mille mürgisus ei ole teada.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Sissehingamine</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Teave puudub.
<b>Silmade kahjustus/ärritus</b>	Teave puudub.
<b>Sensibilisatsioon</b>	Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Teave puudub.
<b>Kantserogeensus</b>	Teave puudub.

<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Sümbol (*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</b>	Teave puudub.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</b>	Teave puudub.
<b>Hingamiskahjustused</b>	Teave puudub.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

**Ökotoxilisuse mõjud** Ei sisalda keskkonnaohtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid.

Keemiline nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Vähilaadsed
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Sümbol (\*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Liikuvus

Sümbol (\*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Sümbol (\*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Saastunud pakend** Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

## 14. JAGU: Veonõuded

IATA Ei ole reguleeritud  
 14.1.  
 14.2.  
 14.3.  
 14.4.  
 14.5.  
 14.6.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Keemiline nimetus	Prantsusmaa RG-number
Sodium chloride	RG 78

#### Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus) Vastab  
 EINECS/ELINCS -  
 DSL/NDSL -  
 PICCS -  
 ENCS -  
 IECS -  
 AICS -  
 KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu) -

#### Seletuskiri

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu  
 EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu  
 DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu  
 PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu  
 ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained  
 IECS - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu  
 AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)  
 KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

### 15.2 Kemikaaliohutuse aruanne

Sümbol (\*) selle ohutuskaardi serval osutab, et vastavat rida on muudetud

## 16. JAGU: MUU TEAVE

Väljaandmise kuupäev 26-Jun-2017  
 Paranduse kuupäev 22-Jun-2017  
 Parandusmärkus Pole kohaldatav.

See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006

#### Vastutuse välistamine

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

Kommentaariid Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 140100 SD  
Tuotteen nimi CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### **Valmistaja**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Häät puhelinnumero

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

### 2.2 Merkinnät

### 2.3 Muut tiedot

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

### 3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS No.	Weight-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Tietoja ei saatavissa	tietoja ei saatavissa
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. If irritation persists, call a physician.
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
<b>Nieleminen</b>	Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.
<b>Hengitys</b>	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille Hoito oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### **Sopivat sammutusaineet**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### **Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä**

Merkki (\*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei mitään.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

### **Puhdistusohjeet**

Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai maaperään) ja sijoita sitten kemikaalijäteastiaan.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

# KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

### **Turvallisen käsittelyn ohjeet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

### **Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet**

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

### **Muut suositukset**

Tietoja ei saatavissa.

# KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### **Altistumisen raja-arvot**

Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Englanti	Ranska	Espanja	Saksa
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa

### **Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)**

Tietoja ei saatavissa

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### **Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

### **Henkilönsuojaimet**

#### **Silmiensuojaus**

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

<b>Käsien suojaus</b>	Suojakäsineet.
<b>Ihonsuojaus ja Kehon suojaus</b>	Pitkähaiiset vaatteet.
<b>Hengityselinten suojaus</b>	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
<b>Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita</b>	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
<b>Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen</b>	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Neste	<b>Haju</b>	Ei mitään
<b>Olomuoto</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Väri</b>	väritön		
<b><u>Ominaisuus</u></b>	<b><u>Arvot</u></b>	<b><u>Huomautuksia • Menetelmä</u></b>	
<b>pH</b>	8.40	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Leimahduspiste</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Haihtumisnopeus</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Syttyvyysraja ilmassa</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Ylin syttyvyysraja:</b>			
<b>Alin syttyvyysraja</b>			
<b>Höyrynpaine</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Höyryntiheys</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Ominaispaino</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Vesiliukoisuus</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Jakautumiskerroin</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>		Tietoja ei saatavissa	
<b>Hajoamislämpötila</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>		Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen	
<b>Dynaaminen viskositeetti</b>			
<b>Räjähävyys</b>	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen		
<b>Hapettavuus</b>	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen		

### 9.2 Muut tiedot

<b>Pehmenemispiste</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Molekyylipaino</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Nesteen tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Irtotiheys</b>	Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet**

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

<b>Tuotetiedot</b>	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella.
<b>Hengitys</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Ihokosketus</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Nieleminen</b>	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
<b>Välitön myrkyllisyys</b>	99.09 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Hengitys</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

<b>Ihosyövyttävyyksihoärsytys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Silmävaurio/ärsytys</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Herkistäminen</b>	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	Tietoja ei saatavissa.

<b>Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen</b>	Merkki (*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ekotoksisuusvaikutukset** Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Merkki (\*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### **Kulkeutuvuus**

Merkki (\*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Merkki (\*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteet jäännöksistä /** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**käyttämättömistä tuotteista**

**Likaantunut pakkaus** Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**IATA** Ei säädelty  
 14.1.  
 14.2.  
 14.3.  
 14.4.  
 14.5.  
 14.6.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero
Sodium chloride	RG 78

**Kansainväliset luettelot**

**TSCA** Noudattaa  
**EINECS/ELINCS** -  
**DSL/NDSL** -  
**PICCS** -  
**ENCS** -  
**IECSC** -  
**AICS** -  
**KECL** -

**Merkkien selitys**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo  
**EINECS/ELINCS** - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)  
**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo  
**PICCS** - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo  
**ENCS** - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet  
**IECSC** - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet  
**AICS** - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

**15.2 Kemikaaliturvallisuusraportti**

Merkki (\*) käyttöturvallisuustiedotteen marginaalissa ilmaisee kyseisen rivin muutoksen

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**Julkaisemispäivä** 26-kesä-2017  
**Muutettu viimeksi** 22-kesä-2017  
**Muutoshuomautus** Ei sovellu.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Vastuuvapauslauseke**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide.

---

Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Huomautukset**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/produktet og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode 140100 SD  
Produktnavn CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro

### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

#### **Produsent**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Flere opplysninger kan fås fra:

E-postadresse [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

### 2.2 Etikettelementer

### 2.3 Annen informasjon

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

### 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	EC-nr	CAS No.	Weight-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data er tilgjengelig

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. If irritation persists, call a physician.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med såpe og mye vann.
<b>Svelging</b>	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis nødvendig.
<b>Innånding</b>	Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling

**Merknader til lege** Behandle symptomene.

## AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,

Symbolet (\*) i marginen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen.

### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

## 6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

## 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

### Metoder for rengjøring

Absorber søl med inert materiale (f. eks. tørr sand eller jord), og plasser det deretter i en beholder for kjemisk avfall.

## 6.4 Referanse til andre seksjoner

# AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

### Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

## 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

### Tekniske forhåndsregler/Lagringsbetingelser

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

## 7.3 Spesielle sluttanvendelser

### Andre retningslinjer

Ingen informasjon tilgjengelig.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

## 8.1 Kontrollparametre

### Eksponeringsgrenser

Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

Kjemisk navn	Den europeiske unionen	U.K.	Frankrike	Spania	Tyskland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig

## 8.2 Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

### Personlig verneutstyr Vernebriller

Tettsittende vernebriller.

<b>Håndvern</b>	Vernehansker.
<b>Hud- og kroppsværn</b>	Langermede klær.
<b>Åndedrettsvern</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
<b>Hygienetiltak</b>	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske	<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Utseende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Farge</b>	fargeløs		
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>	
<b>pH</b>	8.40	Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Flammepunkt</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Fordunstningstall</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Øvre brennbarhetsgrense:</b>			
<b>Nedre antennelighetsgrense</b>			
<b>Damptrykk</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Damptetthet</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Tyngdekraft</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Vannløselighet</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Løselighet</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Partisjonskoeffisient</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Spaltningstemperatur</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Kinematisk viskositet</b>		Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert	
<b>Dynamisk viskositet</b>			
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert		
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert		

### 9.2 Annen informasjon

<b>Mykningspunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Molekylvekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>VOC Innhold(%)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Væsketetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Romdensitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner****10.4 Forhold som må unngås**

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5 Uforenlige materialer**

Intet stoff spesielt å nevne.

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

Ingen under vanlige bruksforhold.

**AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

**Produktinformasjon** Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.

**Innånding** Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Øyekontakt** Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Hudkontakt** Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Svelging** Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Akutt toksisitet** 99.09% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Innånding</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Hudkorrosjon/-irritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Øyenskade/irritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Allergi** Symbolet (\*) i marginen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

**Mutagent for kimceller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Karsinogenisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Symbolet (*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

### 12.1 Toksisitet

**Økotoksisitetseffekter** Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumulativt potensiale

Symbolet (\*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Symbolet (\*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Symbolet (\*) i margen i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert.

### 12.6 Andre uønskede virkninger.

## AVSNITT 13: Avfallshåndtering

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Avfall fra rester / ubrukte produkter** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

**AVSNITT 14: Informasjon om transport**

IATA Ikke klassifisert  
 14.1.  
 14.2.  
 14.3.  
 14.4.  
 14.5.  
 14.6.

**AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter****15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer
Sodium chloride	RG 78

**Internasjonale inventarlister**

**TSCA (Toxic Substance Control Act)** Retter seg etter  
**EINECS/ELINCS** -  
**DSL/NDSL** -  
**PICCS** -  
**ENCS** -  
**IECSC** -  
**AICS** -  
**KECL** -

**Forkortelser**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**15.2 Kjemisk sikkerhetsrapport**

Symbolet (\*) i margin i dette sikkerhetsdatabladet indikerer at linjen har blitt revidert

**AVSNITT 16: Annen informasjon**

**Utstedelsesdato** 26-jun-2017

**Revisjonsdato** 22-jun-2017

**Ettersynskommentar** Ikke relevant.

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Ansvarsfraskrivelse**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Kommentarer** Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Código do produto 140100 SD  
Nome do produto CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Diagnóstico in vitro

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### **Fabricante**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Para mais informações, contacte:

Endereço Eletrónico [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

### 2.2 Elementos do rótulo

### 2.3 Outras informações

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

### 3.2 Misturas

Nome Químico	No. CE	CAS No.	Weight-%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Sem dados disponíveis	sem dados disponíveis
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sem dados disponíveis

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Caso a irritação persista, chamar um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água.
<b>Ingestão</b>	Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se necessário, consulte um médico.
<b>Inalação</b>	Retirar o paciente para um local arejado. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Notas ao médico</b>	Tratar os sintomas.
------------------------	---------------------

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### **Meios Adequados de Extinção**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### **Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados**

O símbolo (\*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilizar vestuário de protecção total e aparelho de respiração autónomo.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

## **6.2 Precauções a nível ambiental**

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

## **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

### **Métodos de limpeza**

Absorver o derrame com material inerte (p. ex. areia seca ou terra) e colocar depois num recipiente para resíduos químicos.

## **6.4 Remissão para outras secções**

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

### **Recomendações sobre manuseamento seguro**

Assegurar uma ventilação adequada.

## **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

### **Medidas técnicas/Condições de armazenamento**

Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

## **7.3 Utilizações finais específicas**

### **Outras Orientações**

Não existe informação disponível.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## **8.1 Parâmetros de controlo**

### **Limites de exposição**

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

Nome Químico	União Europeia	O Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível

## **8.2 Controlo da exposição**

### **Medidas Técnicas**

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

**Equipamento de proteção individual**

Proteção Ocular	Óculos de segurança bem ajustados.
Proteção das Mãos	Luvas de proteção.
Proteção da pele e do corpo	Vestuário de manga comprida.
Proteção respiratória	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

**Medidas de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Controlo da Exposição Ambiental** O símbolo (\*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Odor</b>	Nenhum
<b>Aspeto</b>	Não existe informação disponível	<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível
<b>Cor</b>	incolor		

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>pH</b>	8.40	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista Não existe informação disponível
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>		
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Ponto de Inflamação</b>		Não existe informação disponível
<b>Taxa de evaporação</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>		Não existe informação disponível
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		Não existe informação disponível
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>		
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>		
<b>Pressão de vapor</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Densidade de vapor</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Gravidade Específica</b>		Não existe informação disponível
<b>Solubilidade em água</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Solubilidade(s)</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Coefficiente de partição</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Temperatura de autoignição</b>		Não existe informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Viscosidade cinemática</b>		O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista
<b>Viscosidade dinâmica</b>		
<b>Propriedades explosivas</b>	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista	
<b>Propriedades Comburentes</b>	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista	

**9.2 Outras informações**

<b>Ponto de amolecimento</b>	Não existe informação disponível
<b>Massa molecular</b>	Não existe informação disponível
<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis ) (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade do Líquido</b>	Não existe informação disponível

Densidade aparente Não existe informação disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

### 10.4 Condições a Evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

**Informações sobre o Produto** O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas.

**Inalação** Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Contacto com os olhos** Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Contacto com a pele** Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Ingestão** Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Toxicidade aguda** 99.09% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inalação</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Corrosão/irritação cutânea** Não existe informação disponível.

**Dano/irritação do olho** Não existe informação disponível.

<b>Sensibilização</b>	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.
<b>Mutagenicidade em Células Germinativas</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	O símbolo (*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Efeitos de ecotoxicidade** Não contém substâncias conhecidas como perigosas para o meio ambiente, ou não degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

O símbolo (\*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

### 12.4 Mobilidade no solo

#### **Mobilidade**

O símbolo (\*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

O símbolo (\*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista.

### 12.6 Outros efeitos adversos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Embalagem contaminada** Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**IATA** Não regulamentado

14.1.

14.2.

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Nome Químico	Número RG francês
Sodium chloride	RG 78

**Inventários Internacionais**

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECS</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Legenda**

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário  
**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas  
**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá  
**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas  
**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão  
**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes  
**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

**15.2 Relatório de Segurança Química**

O símbolo (\*) na margem desta FDS indica que esta linha foi revista

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Data de Emissão** 26-jun-2017

**Data da Revisão** 22-jun-2017

**Nota de Revisão** Não aplicável.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Exoneração de responsabilidade**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Comentários**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Cod produs 140100 SD  
Denumire produs CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Diagnostic in vitro

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### **Fabricant**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Adresa de e-mail [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Linie telefonică de urgență

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

### 2.2 Elemente pentru etichetă

### 2.3 Alte informații

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

### 3.2 Amestecuri

Denumire Chimică	Nr.CE	CAS No.	Weight-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Nu există date disponibile	nu există date disponibile
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nu există date disponibile

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. If irritation persists, call a physician.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă.
<b>Ingerare</b>	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați un medic dacă este necesar.
<b>Inhalare</b>	Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Note pentru medic** Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Simbolul (\*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Niciunul.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată.

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

## **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

## **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

### **Metode pentru curățenie**

Absorbiți deversatul cu material inert (de exemplu nisip uscat sau pământ) și puneți-l într-un container pentru deșeuri chimice.

## **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

### **Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate**

Asigurați o ventilație adecvată.

## **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

### **Măsuri tehnice/Condiții de depozitare**

Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

## **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

### **Alte recomandări**

Nu există informații disponibile.

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## **8.1 Parametri de control**

### **Limite de expunere**

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Denumire Chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile

## **8.2 Controale ale expunerii**

### **Măsuri industriale**

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

**Echipament personal de protecție**

<b>Protecția Ochilor</b>	Ochelari de protecție perfect adecvați.
<b>Protecția Mâinilor</b>	Mănuși de protecție.
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.
<b>Protecția respirației</b>	Nu este necesar un echipament de protecție special.

**Măsuri de igienă** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**Controlul expunerii mediului** Simbolul (\*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Stare fizică</b>	Lichid	<b>Miros</b>	Niciunul
<b>Aspect</b>	Nu există informații disponibile	<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile
<b>Culoare</b>	incolor		
<b>Proprietate</b>	<b>Valori</b>	<b>Observații • Metodă</b>	
<b>pH</b>	8.40	Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Punctul de topire / punctul de înghețare</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Punct de Aprindere</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Viteza de evaporare</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Limită de Inflamabilitate în Aer</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Limită superioară de inflamabilitate:</b>			
<b>Limită inferioară de inflamabilitate</b>			
<b>Presiunea de vapori</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Densitatea vaporilor</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Greutate Specifică</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Solubilitate în apă</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Coeficient de partiție</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Temperatura de autoaprindere</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Temperatura de descompunere</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Vâscozitate cinematică</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Vâscozitate dinamică</b>		Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită Nu există informații disponibile	
<b>Proprietăți explozive</b>	Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită		
<b>Proprietăți oxidante</b>	Simbolul (*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită		

**9.2 Alte informații**

<b>Punct de înmuiere</b>	Nu există informații disponibile
<b>Greutate moleculară</b>	Nu există informații disponibile
<b>Conținutul în substanțe organice volatile (%)</b>	Nu există informații disponibile
<b>Densitate lichid</b>	Nu există informații disponibile
<b>Densitate în vrac</b>	Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

### 10.4 Condiții de Evitat

Extreme de temperatură și lumină solară directă.

### 10.5 Materiale Incompatibile

Nu sunt de menționat materiale în mod special.

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

**Informații privind produsul** Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.

**Inhalare** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Contact cu ochii** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Contact cu pielea** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Ingerare** Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Toxicitate acută** 99.09% din amestec consta din ingredient(e) cu toxicitate necunoscuta.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inhalare</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Corodarea/iritarea pielii** Nu există informații disponibile.

**Lezarea ochilor/iritație** Nu există informații disponibile.

**Sensibilizare** Simbolul (\*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

**Mutagenitatea Celulelor Germinative** Nu există informații disponibile.

**Cancerogenitatea** Nu există informații disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere** Simbolul (\*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere** Nu există informații disponibile.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată** Nu există informații disponibile.

**Pericol prin aspirare** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

**Efecte de ecotoxicitate** Nu conține substanțe cunoscute ca fiind potențial periculoase pentru mediu sau nedegradabile în cadrul stațiilor de tratare a apelor uzate.

Denumire Chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Crustacee
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Simbolul (\*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

### 12.4 Mobilitate în sol

#### Mobilitate

Simbolul (\*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Simbolul (\*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită.

### 12.6 Alte efecte adverse.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate** / Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Ambalaje contaminate** / Containererele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**IATA** / Nereglementat

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.
- 14.6.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Denumire Chimică	Număr RG francez
Sodium chloride	RG 78

**Inventare Internaționale**

<b>TSCA</b>	Este conform
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legendă

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar  
**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada  
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine  
**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia  
**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China  
**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

#### 15.2 Raport privind Securitatea Chimică

Simbolul (\*) de pe marginea acestei FDS arată că această linie a fost revizuită

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Data Publicării** / 26-iun.-2017

**Data revizuirii** / 22-iun.-2017

**Notă de Revizie** / Nu se aplică.

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006**

**Clauză de exonerare**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Comentarii**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

Datum izdaje 26-Jun-2017

Datum dopolnjene izdaje 22-Jun-2017

Številka spremembe 2

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 140100 SD  
Ime izdelka CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### **Proizvajalec**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

Za dodatne informacije se obrnite na:

**Elektronski poštni naslov** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

UREDBA (ES) št. 1272/2008

### 2.2 Elementi oznake

### 2.3 Drugi podatki

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

### 3.2 Zmesi

Ime kemikalije	ES-št	CAS No.	Weight-%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Ni dostopnih podatkov	ni dostopnih podatkov
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ni dostopnih podatkov

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Stik z očmi</b>	Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. If irritation persists, call a physician.
<b>Stik s kožo</b>	Nemudoma sprati z milom in obilo vode.
<b>Zaužitje</b>	Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Obrnite se, če je potrebno, na zdravnika.
<b>VDIHAVANJE</b>	Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

### 4.2 Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni kot kasni

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Pripombe za zdravnika** Zdraviti simptomatiko.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 sredstva za gašenje

#### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### **Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov**

Znak (\*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Brez.

### 5.3 Nasvet za gasilce

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite primerno prezračevanje.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

### Metode za čiščenje

Absorbirajte razlitje z inertnim materialom (npr. suhim peskom ali zemljo), nato prestavite v posodo za odpadke kemikalij.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

# ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

### Nasvet za varno rokovanje

Zagotovite primerno prezračevanje.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### Tehnične mere/Pogoji pri shranjevanju/skladiščenju

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

## 7.3 Posebne končne uporabe

### Druge smernice

Podatkov ni na voljo.

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Kontrolni parametri

### Meje izpostavljenosti

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ime kemikalije	Evropska unija	Združeno Kraljestvo (UK)	Francija	Španija	Nemčija
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

### Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)

Podatkov ni na voljo

### Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

Podatkov ni na voljo

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Inženirski ukrepi

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

### Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči	Tesno prilegajoča varovalna očala.
Zaščita za roke	Zaščitne rokavice.
Zaščita kože in telesa	Obleka z dolgimi rokavi.
Zaščita dihal	Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

**Higienski ukrepi** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

**Kontrole izpostavljenosti okolja** Znak (\*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Agregatno stanje</b>	Tekočina	<b>Vonj</b>	Brez
<b>Videz</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Prag za vonj</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Barva</b>	brezbarvno		
<b>Lastnost</b>	<b>Vrednosti</b>	<b>Opombe • Metoda</b>	
<b>pH</b>	8.40	Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Tališče / zmrzišče</b>		Podatkov ni na voljo	
<b>Točka vrelišča/območje vrelišča</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Plamenišče</b>		Podatkov ni na voljo	
<b>Hitrost izparevanja</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Vnetljivost (trdna snov, plin)</b>		Podatkov ni na voljo	
<b>Meje vnetljivosti v zraku</b>		Podatkov ni na voljo	
<b>Zgornja meja vnetljivosti:</b>			
<b>Spodnja meja vnetljivosti</b>			
<b>Parni tlak</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Parna gostota</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Specifična teža</b>		Podatkov ni na voljo	
<b>Topnost v vodi:</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Topnost(i)</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Porazdelitveni koeficient:</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Temperatura samovžiga</b>		Podatkov ni na voljo	
<b>Temperatura razpada</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Kinematična viskoznost</b>		Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana	
<b>Dinamična viskoznost</b>			
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana		
<b>Oksidacijske lastnosti</b>	Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana		

### 9.2 Drugi podatki

<b>Točka mehčanja</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Molekulska masa</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Obsah prchavých organických látok (%)</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Gostota tekočine</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Gostota</b>	Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

### 10.1 reaktivnost

**10.2 Kemična stabilnost**

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij****10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izjemne temperature in neposredna sončna svetloba.

**10.5 Nezdružljive snovi**

Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

**10.6 Nevarni razpadni produkti**

Pod običajnimi razmerami ne.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost**

**podatek o izdelku** Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne predstavlja akutne toksične nevarnosti.

**VDIHAVANJE** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Stik z očmi** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Stik s kožo** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Zaužitje** Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Akutna toksičnost** 99.09% mešanice, ki sestoji iz sestavin(e) neznane strupenosti.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>VDIHAVANJE</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Jedkanje/draženje kože** Podatkov ni na voljo.

**Okvare oči/draženje** Podatkov ni na voljo.

**Senzitizacija** Znak (\*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

**Mutagenost zarodnih celic** Podatkov ni na voljo.

**Rakotvornost** Podatkov ni na voljo.

<b>Toksičnost za razmnoževanje</b>	Znak (*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Nevarnost vdihavanja</b>	Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Toksičnost

**Ekotoksični učinki** Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo odpadne vode.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Raki (Crustacea)
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Znak (\*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Mobilnost

Znak (\*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Znak (\*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana.

### 12.6 Drugi škodljivi vplivi.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Kontaminirana embalaža** Prazne vsebnike je treba prenesti na odobreno odlagališče odpadkov, kjer se jih reciklira ali

odstrani.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****IATA** Ni regulirano14.1.  
14.2.  
14.3.  
14.4.  
14.5.  
14.6.**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Ime kemikalije	Francoska RG številka
Sodium chloride	RG 78

**Mednarodni popisi**

TSCA	Ustreza
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS:	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS:	-
KECL	-

**Legenda**

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis  
**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi  
**DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi  
**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi  
**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi  
**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi  
**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**15.2 Poročilo o kemijski varnosti**

Znak (\*) na robu tega SDS kaže, da je ta vrstica bila revidirana

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Datum izdaje** 26-Jun-2017**Datum dopolnjene izdaje** 22-Jun-2017**Opomba o reviziji** Se ne uporablja.

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

**Demanti**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

---

**Komentarji**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktkod 140100 SD  
Produktnamn CALAS® Sample Diluent - CS1403

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### **Tillverkare**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244  
(800) 343-3858

Authorized Representatives:  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Bioline (Aust) Pty Ltd  
Suite 111, National Innovation Centre Building  
Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 2015  
+61 2 9209 4180

För mer information kan du kontakta:

E-postadress [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

### 2.2 Märkningsuppgifter

### 2.3 Annan information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

### 3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS No.	Weight-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Sodium chloride	Present	7647-14-5	0.9	Inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	Present	54-64-8	0.01	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. If irritation persists, call a physician.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten.
<b>Förtäring</b>	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare vid behov.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Tecknet (\*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

### Rengöringsmetoder

Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

### Råd om säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

## 7.3 Specifik slutanvändning

### Övriga anvisningar

Ingen information tillgänglig.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Exponeringsgränser

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8					Skin
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8 ( 0.01 )					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

#### Handskydd

Skyddshandskar.

**Hud- och kroppsskydd** Långärmad klädsel.  
**Andningsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Åtgärder beträffande hygien** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tecknet (\*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska	<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Utseende</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Färg</b>	färglös		
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkningar • Metod</b>	
<b>pH</b>	8.40	Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Flampunkt</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Avdunstningshastighet</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen information tillgänglig	
Övre brännbarhetsgräns:			
Undre brännbarhetsgräns:			
<b>Ångtryck</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Ångdensitet</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Specifik vikt</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Vattenlöslighet</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Löslighet</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Fördelningskoefficient</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Självantändningstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Kinematisk viskositet</b>		Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats	
<b>Dynamisk viskositet</b>			
<b>Explosiva egenskaper</b>	Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats		
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats		
<b>9.2 Annan information</b>			
<b>Mjukningspunkt</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>VOC-innehåll (%)</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Vätskedensitet</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Skrymdensitet</b>	Ingen information tillgänglig		

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

**Produktinformation** Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

**Inandning** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

**Ögonkontakt** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

**Hudkontakt** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

**Förtäring** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

**Akut toxicitet** 99.09% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>Inandning</b>	
<b>ATEmix (inhalation-gas)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inhalation-vapor)</b>	99,999.00 mg/l

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Sodium chloride	3 g/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	75 mg/kg ( Rat )		

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Ögonskada/irritation** Ingen information tillgänglig.

**Sensibilisering** Tecknet (\*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

**Mutagenitet i Könseller** Ingen information tillgänglig.

**Karcinogenicitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Tecknet (\*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter** Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Sodium chloride		5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Tecknet (\*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Tecknet (\*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tecknet (\*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

### 12.6 Andra skadliga effekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations.

**Kontaminerad förpackning** Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<u>IATA</u>	Inte reglerad
14.1.	
14.2.	
14.3.	
14.4.	
14.5.	
14.6.	

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer
Sodium chloride	RG 78

#### Internationella Förteckningar

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Teckenförklaring

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsrapport

Tecknet (\*) i marginalen visar att den här raden har reviderats

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Utgivningsdatum</b>	26-jun-2017
<b>Revisionsdatum</b>	22-jun-2017
<b>Revideringsanmärkning</b>	Ej tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

#### Friskrivningsklausul

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

---

**Kommentarer**

Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate is Thimerosal