

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice Prodotto EC010

Nome del prodotto Control Standard Endotoxin – 10 ng/vial

Sinonimi CSE – 10ng/vial
contiene Lipopolisaccaridi, escherichia coli

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

Utilizzi raccomandati Curva standard per l'identificazione delle endotossine

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore	Fornitore
Associates of Cape Cod International	Associates of Cape Cod, Inc
Deacon Park, Moorgate Road	124 Bernard E St Jean Dr
Knowsley, Liverpool, UK, L33 7RX	E Falmouth, MA 02536
TEL: (+44) 151 547 7444	TEL: 508-540-3444

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Numero Telefonico D'emergenza CHEMTEL: +1-360-256-7365 (INTERNAZIONALE)
+1-800-704-9215 (NORTH AMERICA)

Europa	112
--------	-----

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. - Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale	Categoria 2
-------------------------------	-------------

Pericoli fisici

nessuno(a)

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H300 - Letale se ingerito

Consigli di prudenza

P264 - Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P330 - Sciacquare la bocca

P405 - Conservare sotto chiave

P501 - Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato

2.3. Altri dati

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti**3.1. Sostanze****3.2. Miscela**

Nome Chimico	No. CE	No. CAS	Percentuale in peso	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)	Num. REACH.
Lipopolisaccaridi, escherichia coli	297-473-0	93572-42-0	99-100		nessun dato disponibile

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni- H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16**SEZIONE 4. Misure di pronto soccorso****4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso****Informazione generale**

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Si richiede un immediato aiuto medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Consultare un medico se si presentano sintomi.

Contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se si presentano sintomi.

Ingestione

Si richiede un immediato aiuto medico. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Inalazione

SE INALATO : Allontanarsi per respirare aria fresca e restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**Sintomi/effetti più importanti**

L'ingestione può provocare disturbi gastrici. Vomito. Diarrea. Nausea.

4.3. Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale**Note per il medico**

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione appropriati**Composto chimico secco, CO₂, schiuma resistente all'alcol o a spruzzi d'acqua**Mezzi di Estinzione che non Devono Essere Usati per Ragioni di Sicurezza**

Nessuna informazione disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti
Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Non respirare vapori o nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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

Evitare la formazione di polvere. Spalare o scopare via. Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Smaltimento - Fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi. Evitare la formazione di aerosol.

Misure di igiene

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse le incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Tenere a temperatura tra 2 e 8 °C

7.3. Usi finali particolari

Utilizzi specifici

Sostanza chimica/standard di laboratorio

Scenario d'esposizione

Nessuna informazione disponibile.

Altre guide di riferimento

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Questo prodotto, come viene fornito, non contiene alcuna sostanza pericolosa in base ai limiti di esposizione sul luogo di lavoro stabiliti dagli enti normativi specifici del paese.

Valore limite biologico professionale

Il prodotto, così come viene fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con limiti biologici stabiliti da enti competenti regionali specifici

Livello derivato senza effetto Nessuna informazione disponibile.

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto	Docce Postazioni per il lavaggio degli occhi Impianti di ventilazione
Protezione individuale	I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti secondo le norme CEN
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione con schermi laterali. Visiera protettiva. Gli occhiali di protezione scelti devono soddisfare le specifiche della Direttiva dell'UE 89/689/CEE e la norma EN 166 da essa derivata.
Protezione della pelle e del corpo	Indossare una tuta protettiva completa.
Protezione delle mani	Guanti di protezione. Rispettare le istruzioni relative alla permeabilità e al tempo di permeazione, fornite dal produttore dei guanti. Prendere anche in considerazione le specifiche condizioni locali nelle quali il prodotto è utilizzato, ad esempio il pericolo di tagli, abrasioni. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano
Protezione respiratoria	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Controllo Dell'esposizione Ambientale	Non scaricare il prodotto nelle fogne

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

Stato fisico	Solido (compresso)	Aspetto	incolore
Odore	Non noto		
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/</u>	<u>- Metodo</u>
pH	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Punto/intervallo di fusione	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Punto/intervallo di ebollizione	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Punto di infiammabilità	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Velocità di evaporazione	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Limiti d' infiammabilità nell'aria	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Pressione di vapore	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Densità di vapore	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Densità relativa	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Idrosolubilità	Non applicabile	Non conosciuti	
Solubilità in altri solventi	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Viscosità	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile		
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile		

9.2. Informazioni supplementari

Tenore di VOC (composti organici volatili) Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose**10.4. Condizioni da evitare**

Prodotti incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Informazioni sul prodotto****Inalazione**

Non respirare vapori o nebbie.

Contatto con gli occhi

Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Contatto con la pelle

Nessun rischio noto in caso di contatto cutaneo.

Ingestione

Letale se ingerito.

Tossicità acuta

0 % della miscela consiste di un ingrediente (i) di tossicità sconosciuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS:

LD50 Orale 48.30 mg/kg

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Dermico	LC50 per inalazione
Lipopolisaccaridi, escherichia coli	= 48300 µg/kg (Rat)		
Lattosio	> 10 g/kg (Rat)		
Polietilene glicole	>20 g/kg (rat)	> 20 g/kg (Rabbit)	

Sensibilizzazione**effetti mutageni****effetti cancerogeni**

Non si prevede sia un sensibilizzante.

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione**Tossicità per lo sviluppo****Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola)****Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta)****Pericolo d'aspirazione**

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione

Nessuno degli ingredienti è noto come rischioso in caso di aspirazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Si adsorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

12.6. Altri effetti nocivi

Questo prodotto non contiene sostanze perturbatrici del sistema endocrino riconosciute o sospette.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Per lo smaltimento di questo materiale contattare un servizio di smaltimento dei rifiuti professionale autorizzato. Dissolvere o miscelare con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di post-bruciatore e scrubber. Offrire il surplus e le soluzioni non riciclabili a un'azienda di smaltimento autorizzata.

Contenitori contaminati

Smaltire il prodotto non utilizzato.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

IMDG/IMO

14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio Descrizione	non regolamentato. Non applicabile.
14.5. Inquinante marino	nessuno(a)
14.6. Disposizioni speciali	nessuno(a)
14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio Descrizione	non regolamentato. Non applicabile
14.5. Rischio per l'ambiente	Nessuno(a)

14.6. Disposizioni speciali	nessuno(a)
ADR	
14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio	non regolamentato.
Descrizione	Non applicabile
14.5. Rischio per l'ambiente	Nessuno(a)
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)

ICAO	
14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio	non regolamentato.
Descrizione	Non applicabile
14.5. Rischio per l'ambiente	Nessuno(a)
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)

IATA	
14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio	non regolamentato.
Descrizione	Non applicabile
14.5. Rischio per l'ambiente	Nessuno(a)
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Inventari internazionali

Contattare il fornitore per conoscere lo stato di adesione all'inventario

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16. Altre informazioni

Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati

www.ChemADVISOR.com/

Data dell'edizione 01-nov-2017

Data di revisione 22-Dic-2022

Nota di Revisione 2

La presente scheda dei dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Normativa della Commissione (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015 che modifica la Normativa (CE) N. 1907/2006

Diniego

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come

specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale se utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto