

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Codice Prodotto** E0005 and E0125

**Nome del prodotto** Control Standard Endotoxin

**Sinonimi** CSE  
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 Deacon Park, Moorgate Road Knowsley, Liverpool, UK, L33 7RX TEL: (+44) 151 547 7444	Associates of Cape Cod, Inc 124 Bernard E St Jean Dr E Falmouth, MA 02536 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

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

<b>Informazione generale</b>	Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Si richiede un immediato aiuto medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Consultare un medico se si presentano sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se si presentano sintomi.
<b>Ingestione</b>	Si richiede un immediato aiuto medico. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare alcunché a persone svenute.
<b>Inalazione</b>	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, CO<sub>2</sub>, 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 fognie.

### **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

<b>Dati di progetto</b>	Docce Postazioni per il lavaggio degli occhi Impianti di ventilazione
<b>Protezione individuale</b>	I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti secondo le norme CEN
<b>Protezione degli occhi</b>	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.
<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare una tuta protettiva completa.
<b>Protezione delle mani</b>	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
<b>Protezione respiratoria</b>	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
<b>Controllo Dell'esposizione Ambientale</b>	Non scaricare il prodotto nelle fogne

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

#### Sensibilizzazione

##### effetti mutageni

Non si prevede sia un sensibilizzante.

##### effetti cancerogeni

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

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

#### Tossicità per lo sviluppo

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

#### Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola)

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

#### Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta)

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

#### Pericolo d'aspirazione

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**

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

**RID**

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

**ADR**

<b>14.1. Numero ONU</b>	non regolamentato.
<b>14.2. Nome di spedizione appropriato</b>	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/](http://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