

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Code du produit** E0005 and E0125

**Nom du produit** Control Standard Endotoxin

**Synonymes** CSE  
contient Lipopolysaccharides, escherichia coli

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

**Utilisation recommandée** Courbe d'étalonnage d'endotoxine pour la détection d'endotoxine

**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible

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

<b>Importateur</b>	<b>Fournisseur</b>
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

#### Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec

**Adresse e-mail** bmarkley@acciusa.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Téléphone en cas d'urgence** CHEMTREC : +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
+1-800-424-9300 (AMÉRIQUE DU NORD)

Europe	112
--------	-----

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1. - Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale	Catégorie 2
-------------------------------	-------------

#### Dangers physiques

aucun(e)
----------

### 2.2. Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement** Danger

#### Mentions de danger

H300 - Mortel en cas d'ingestion

#### Conseils de prudence

P264 - Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit  
 P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
 P330 - Rincer la bouche  
 P405 - Garder sous clé  
 P501 - Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

**2.3. Autres informations**

Pas d'information disponible

**SECTION 3. Composition/informations sur les composants****3.1. Substances****3.2. Mélanges**

Nom Chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification de substance SGH - L'Union Européenne	No REACH.
Lipopolysaccharides, escherichia coli	297-473-0	93572-42-0	99-100		donnée non disponible

**Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16**

**SECTION 4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

<b>Conseils généraux</b>	Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Un examen médical immédiat est requis.
<b>Contact avec les yeux</b>	Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
<b>Ingestion</b>	Un examen médical immédiat est requis. Se rincer la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
<b>Inhalation</b>	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

<b>Symptômes/effets les plus importants</b>	L'ingestion peut provoquer des troubles gastriques. Vomissements. Diarrhées. Nausée.
---	--

**4.3. Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

<b>Avis aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.
--------------------------	---------------------------------

**SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Agent chimique sec, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool.**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Pas d'information disponible.

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

**Les dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## **5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

# **SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

## **6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

**Conseil pour les répondants en cas d'urgence**

Équipement de protection individuel, voir section 8

## **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

## **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Éviter la formation de poussière. Enlever à la pelle ou balayer. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

## **6.4. Référence à d'autres sections**

Élimination – Consulter la Section 13.

# **SECTION 7. Manipulation et stockage**

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

**Manipulation**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Éviter la formation d'aérosols.

**Mesures d'hygiène**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

## **7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles**

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C

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

**Utilisations spécifiques**

Substance chimique de laboratoire/étalon

**Scénario d'exposition**

Pas d'information disponible.

**Autres lignes directrices**

Pas d'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 substance dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes de régulation locaux.

#### Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Ce produit, sous sa forme commercialisée, ne contient aucune matière dangereuse avec des limites de concentration biologiques établies par les organes régionaux compétents

**Dose dérivée sans effet** Pas d'information disponible.

**La concentration prévisible sans effet (PNEC)** Pas d'information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Mesures d'ordre technique</b>	Douches Rince-oeils Systèmes de ventilation
<b>Équipement de protection individuelle</b>	Choisir les équipements de protection individuelle conformément aux normes CEN
<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité avec protections latérales. Écran facial. L'équipement de protection oculaire choisi doit satisfaire aux spécifications de la Directive UE n° 89/689/CEE et de la norme EN 166 qui en découle.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter une combinaison de protection intégrale.
<b>Protection des mains</b>	Gants de protection. Respecter impérativement les instructions relatives à la perméabilité et au délai de rupture fournies par le fournisseur des gants. Prendre également en compte les conditions locales spécifiques d'utilisation du produit, telles que les dangers de coupure, d'abrasion. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive
<b>Protection respiratoire</b>	Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.
<b>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement</b>	Éviter que le produit arrive dans les égouts

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Solide (sous pression)	Aspect	incolore
<b>Odeur</b>	Inconnu(e)		
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>	
<b>pH</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Point/intervalle de fusion</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Point d'éclair</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Densité de vapeur</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Densité relative</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Hydrosolubilité</b>	Non applicable	Aucun à notre connaissance	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Température de décomposition</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Viscosité</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
<b>Propriétés explosives</b>	Pas d'information disponible		

**Propriétés comburantes** Pas d'information disponible

**9.2. Autres informations**

**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)** Pas d'information disponible

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

donnée non disponible

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses****10.4. Conditions à éviter**

Produits incompatibles.

**10.5. Matières incompatibles**

Oxydants forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

## SECTION 11. Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Informations sur le produit****Inhalation**

Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

**Contact avec les yeux**

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

**Contact avec la peau**

Aucun danger connu pour les contacts avec la peau.

**Ingestion**

Mortel en cas d'ingestion.

**Toxicité aiguë**

0 % du mélange consiste en composant(s) dont la toxicité n'est pas connue

**Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document du SGH :**

**DL50 oral** 48.30 mg/kg

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Lipopolysaccharides, escherichia coli	= 48300 µg/kg ( Rat )		

**Sensibilisation**

Aucune propriété sensibilisante attendue.

**effets mutagènes**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

**effets cancérogènes**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

**Toxicité pour la reproduction**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

**Toxicité pour le développement**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

**Toxicité systémique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**Toxicité systémique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**Danger en cas d'aspiration**

Aucun des composants ne constitue de danger par aspiration connu.

## SECTION 12. Informations écologiques

**12.1. Toxicité****Effets écotoxicologiques**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas d'information disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'information disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Absorbé par le sol.

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

Pas d'information disponible

**12.6. Autres effets nocifs**

Ce produit ne contient aucun disrupteur endocrinien connu ou suspecté.

**SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Contacter un service professionnel homologué d'élimination des déchets pour éliminer cette matière. Dissoudre ou mélanger la matière à un solvant combustible et la brûler dans un incinérateur chimique doté d'une chambre de postcombustion et d'un purificateur. Proposer les surplus et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination homologuée.

**Emballages contaminés** Éliminer le produit non utilisé.

**SECTION 14. Informations relatives au transport****IMDG/IMO**

<b>14.1. Numéro ONU</b>	non réglementé.
<b>14.2. Nom d'expédition</b>	non réglementé.
<b>14.3. Classe de danger</b>	non réglementé.
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	non réglementé.
<b>Description</b>	Non applicable.
<b>14.5. Polluant marin</b>	aucun(e)
<b>14.6. Dispositions spéciales</b>	aucun(e)
<b>14.7. Transport en vrac</b>	Pas d'information disponible

conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

**RID**

<b>14.1. Numéro ONU</b>	non réglementé.
<b>14.2. Nom d'expédition</b>	non réglementé.

14.3. Classe de danger	non réglementé.
14.4. Groupe d'emballage	non réglementé.
Description	Non applicable
14.5. Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6. Dispositions spéciales	aucun(e)

**ADR**

14.1. Numéro ONU	non réglementé.
14.2. Nom d'expédition	non réglementé.
14.3. Classe de danger	non réglementé.
14.4. Groupe d'emballage	non réglementé.
Description	Non applicable
14.5. Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6. Dispositions spéciales	Aucun(e)

**ICAO**

14.1. Numéro ONU	non réglementé.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	non réglementé.
14.3. Classe de danger	non réglementé.
14.4. Groupe d'emballage	non réglementé.
Description	Non applicable
14.5. Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6. Dispositions spéciales	Aucun(e)

**IATA**

14.1. Numéro ONU	non réglementé.
14.2. Nom d'expédition	non réglementé.
14.3. Classe de danger	non réglementé.
14.4. Groupe d'emballage	non réglementé.
Description	Non applicable
14.5. Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6. Dispositions spéciales	Aucun(e)

## SECTION 15. Informations réglementaires

### 15.1. Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable à la substance ou au mélange

**Inventaires internationales**

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible

## SECTION 16. Autres informations

**Les principales références bibliographiques et sources de données**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Date d'émission	01-nov.-2017
Date de révision	01-nov.-2017
Révision	Commercialisation initiale.

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006

**Clause de non-responsabilité**

---

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**