

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

1.1. Identificateur de produit

Code du produit EC010

Nom du produit Control Standard Endotoxin – 10 ng/vial

Synonymes CSE – 10ng/vial
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

Importateur	Fournisseur
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. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence CHEMTEL :+1-360-256-7365 (INTERNATIONAL)
+1-800-704-9215 (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 clef
 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**

Conseils généraux	Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Un examen médical immédiat est requis.
Contact avec les yeux	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.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Ingestion	Un examen médical immédiat est requis. Se rincer la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Inhalation	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

Symptômes/effets les plus importants	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

Avis aux médecins	Traiter de façon symptomatique.
--------------------------	---------------------------------

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Agent chimique sec, CO₂, 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

Mesures d'ordre technique	Douches Rince-oeils Systèmes de ventilation
Équipement de protection individuelle	Choisir les équipements de protection individuelle conformément aux normes CEN
Protection des yeux	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.
Protection de la peau et du corps	Porter une combinaison de protection intégrale.
Protection des mains	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
Protection respiratoire	Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.
Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement	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
Odeur	Inconnu(e)		
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>	
pH	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Point/intervalle de fusion	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Point/intervalle d'ébullition	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Point d'éclair	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Taux d'évaporation	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Inflammabilité (solide, gaz)	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Limites d'inflammation dans l'air	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Pression de vapeur	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Densité de vapeur	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Densité relative	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Hydrosolubilité	Non applicable	Aucun à notre connaissance	
Solubilité dans d'autres solvants	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Coefficient de partage n-octanol/eau	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Température d'auto-inflammabilité	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Température de décomposition	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Viscosité	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Propriétés explosives	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)		
Lactose	> 10 g/kg (Rat)		
Polyéthylène glycol	>20 g/kg (rat)	> 20 g/kg (Rabbit)	

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	Contacteur 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**

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. Polluant marin	aucun(e)
14.6. Dispositions spéciales	aucun(e)
14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	Pas d'information disponible

RID

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)

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**

Contacter 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/

Date d'émission 01-nov.-2017

Date de révision 22-Dec-2022

Révision 2

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