



ASSOCIATES OF
CAPE COD
INCORPORATED

Specialists in Endotoxin and Glucan Detection

Date d'émission 01-Nov-2017

Date de révision 22-Dec-2022

Numéro de révision 2

FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Ce document est conforme à la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), au SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et à la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Identificateur de produit SGH

Nom du produit Control Standard Endotoxin – 10 ng/vial

Autres moyens d'identification

Code du Produit EC010

Synonymes CSE – 10ng/vial

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Courbe étalon d'endotoxines pour la détection d'endotoxines

Utilisations déconseillées Aucun renseignement disponible

Renseignements sur le distributeur

Adresse Fournisseur

Associates of Cape Cod, Inc
124 Bernard E St Jean Dr
E Falmouth, MA 02536
TÉL : 508-540-3444

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence CHEMTEL: +1-800-704-9215 (en Amérique du Nord) +1-360-256-7365 (International)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit est considéré comme dangereux selon les critères fixés dans la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), le SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

Toxicité aiguë par voie orale

Catégorie 2

Éléments pour les étiquettes

Mention d'avertissement

Danger

**Déclarations sur les risques**

Mortel en cas d'ingestion

Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs

Sans objet.

Déclarations sur la sécurité**Prévention**

- Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

Conseils généraux

- Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette)

Ingestion

- EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
- Rincer la bouche

Entreposage

- Garder sous clef

Élimination

- Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets

Autres informations**Toxicité aiguë inconnue**

0 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Synonymes

CSE – 10ng/vial

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Lipopolysaccharides, escherichia coli	93572-42-0	99-100	-	-

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures requises pour les premiers secours**Conseils généraux**

Un examen médical immédiat est requis. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

Contact avec les yeux

Bien rincer à l'eau abondante, 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.
Inhalation	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
Ingestion	Un examen médical immédiat est requis. Rincer la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes/effets les plus importants	L'ingestion peut causer des perturbations gastriques. Vomissements. Diarrhée. Nausée
---	--

Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire

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

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<u>Moyen d'extinction approprié</u>	Poudre chimique, CO2, pulvérisation d'eau ou mousse antialcool
--	--

<u>Moyens d'extinction inappropriés</u>	Pas d'information disponible
--	------------------------------

<u>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique</u>	Aucun connu suivant les informations fournies
--	---

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique	Aucune.
Sensibilité à une décharge statique	Aucune.

<u>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</u>	Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.
---	---

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

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

Avis pour les agents d'intervention d'urgence	Équipement de protection individuelle, voir la section 8
--	--

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit pénètre dans les égouts.
--	---

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
--------------------------------	--

Méthodes de nettoyage	Éviter la formation de poussière. Enlever à la pelle ou balayer. Ramasser et mettre dans des contenants proprement étiquetés. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination
------------------------------	--

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

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

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

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

Produits incompatibles Oxydants forts.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle**

Directives au sujet de l'exposition Ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particulières à une région.

Sécurité intégrée appropriée

Mesures d'ordre technique Douches
Points de lavage des yeux
Systèmes d'aération

Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux Lunettes de sécurité avec protections latérales. Écran facial.
Protection de la peau et du corps Porter un vêtement de protection complet. Gants de protection. Veuillez vous conformer aux directives sur la perméabilité et le temps de protection qui sont fournis par le fournisseur des gants. Tenez également compte des conditions locales particulières dans lesquelles le produit est utilisé, comme les risques de coupures, d'abrasion.

Protection respiratoire Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés.

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

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base**

État physique	Solide (comprimé).	Aspect	incolore.
Odeur	Inconnu(e).	Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.

<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'inflammabilité dans l'air		
limite supérieure d'inflammabilité	Donnée non disponible	
limite inférieure d'inflammabilité	Donnée non disponible	
Pression de vapeur	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité gazeuse	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité relative	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance

Densité	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Solubilité dans l'eau	Sans objet	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-inflammation	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
Indice d'inflammabilité	Non Inflammable	
Propriétés explosives	Donnée non disponible	
Propriétés comburantes	Donnée non disponible	

Autres informations

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	donnée non disponible
---	-----------------------

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	donnée non disponible
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	Néant dans des conditions normales de traitement.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Produits incompatibles.
Produits incompatibles	Oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	aucun en utilisation appropriée

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies possibles d'exposition****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.

Mesures numériques de toxicité - Produit

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH :

DL50 orale	48 mg/kg
Toxicité aiguë inconnue	0 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue
Toxicité aiguë par voie orale	0 % du mélange comprend un ou des ingrédients dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Lipopolysaccharides, escherichia coli	= 48300 µg/kg (Rat)	-	-

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes	Pas d'information disponible
------------------	------------------------------

Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Ne devrait pas être un sensibilisant.
Mutagénéicité de la cellule germinale	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénéicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour le développement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints
Risque d'aspiration	Aucun des ingrédients n'est connu pour représenter un danger par aspiration.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

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

Persistance et dégradabilité	Pas d'information disponible
Bioaccumulation	Pas d'information disponible
Mobilité	Pas d'information disponible
Autres effets néfastes	Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	Communiquer avec un service professionnel et autorisé d'élimination des déchets pour éliminer cette substance. Dissoudre ou mélanger la substance avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur de produits chimiques muni d'une postcombustion et d'un épurateur. Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination autorisée.
Emballages contaminés	Éliminer le produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>TDG</u>	Non réglementé
<u>MEX</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG/IMO</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Règlements internationaux**

Substances appauvrissant la couche d'ozone	Sans objet
Polluants organiques persistants	Sans objet
Déchet dangereux	Sans objet

La Convention de Rotterdam (consentement éclairé préalable)	Sans objet
Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL)	Sans objet

Inventaires internationales

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

Réglementations fédérales des Etats-Unis

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372.

SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque d'échappement soudain de la pression	Non
Danger de réaction	Non

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit.

Réglementations des Etats**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65.

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit ne contient aucune substance réglementé par les règlements du droit de savoir

États-Unis Informations sur les étiquettes EPA

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA	Sans objet
--	------------

16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Danger pour la santé	3	Inflammabilité	0	Instabilité	0	Dangers physico-chimiques	-
<u>HMIS</u>	Danger pour la santé	3	Inflammabilité	0	Danger physique	0	Précautions individuelles	X

Préparé par	Bonne gestion des produits 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1 800 572-6501
Date d'émission	01-nov.-2017
Date de révision	22-Dec-2022

Note sur la révision

2

Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

Fin de la fiche technique santé-sécurité