6825 W. Sam Houston Pkwy.
Houston, TX 77041
1-800-283-6266

Révisé : 3 juillet 2018

Fiche de données de sécurité

Section 1 : Identification

1.1 Identificateurs de produit

Nom du produit : Additif eau potable Encon Hydrosep®
Autres noms : Douche oculaire potable Encon Hydrosep®
Taille du produit : 4 paquets de 8 fl. oz., Bouteilles 8 fl. oz. Bouteille et 32 fl. oz. Bouteille
Ingrédients : Eau purifiée et digluconate de chlorhexidine
En commande par : Ordre décroissant de concentration
Contact en cas d'urgence : Centre antipoison 1800 222 1222

Section 2 : Identification des dangers

2.1 Classification SGH

Non classé

2.2 Éléments d'étiquette SGH

Pas d'étiquetage applicable

2.3 Autres dangers

Aucun renseignement supplémentaire disponible

Section 3 : Composition

3.1 Mélanges	Classification	Concentration	Danger
Acide D-gluconique, composé de N, N " - bis (4chlorophényl) -3,12-diimino-2,4,11,13tétraazatétradécanediamidine (2: 1) CAS 18472-51-0 EC 242-354-0 $C_{22}H_{30}Cl_2N_{10} \cdot 2C_6H_{12}O_7$	Tox. aigue 4; Aquatique aigu 1; Aquatique Chronique 1; H302, H410	5300 ppm (0.53 %)	Aucun quand il est utilisé conformément aux instructions. Une irritation peut se produire en contact avec d'importantes quantités du produit évaporé ou condensé. Danger d'inhalation sur une décomposition thermique du produit concentré / évaporé

Section 4 : Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin. Quitter la zones de danger.

En cas inhalation

En cas inhalation, déplacer la personne vers de l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer une respiration artificielle. Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

SAFETY PRODUCTS

6825 W. Sam Houston Pkwy.
Houston, TX 77041
1-800-283-6266

En cas de contact avec les yeux
Rincer les yeux avec de l'eau par précaution.
En cas d'ingestion
Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2.2) et / ou en section 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Aucune donnée disponible

Section 5 : Mesures de lutte contre un incendie

5.1 Moyens d'extinction appropriés
Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx), Gaz chlorhydrique

5.3 Conseils pour les pompiers
Porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre l'incendie, si nécessaire.

5.4 Renseignements supplémentaires
Aucune donnée disponible

Section 6 : Mesures en cas de rejet accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sûres.
Voir la section 8 pour une protection individuelle.

6.2 Précautions environnementales
Ne pas laisser les matériaux être libérés dans l'environnement sans les autorisations gouvernementales appropriées.
Ne pas laisser le produit atteindre les égouts ou un cours d'eau en quantités importantes.
Ne pas laisser le produit pénétrer dans le sol en quantités importantes.
Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité.
Ne pas laisser le produit entrer dans les drains.
Le rejet dans l'environnement doit être évité.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liant acide, liant universel, sciure de bois).
Conserver dans des récipients fermés et adaptés pour l'élimination.
Aucune mesure de prévention secondaire requise.

6.4 Références et autres sections
Voir la section 13 pour l'élimination.

Section 7 : Manipulation et entreposage

7.1 précautions pour une manipulation sûre
Voir la section 2.2 pour les précautions

6825 W. Sam Houston Pkwy.
Houston, TX 77041
1-800-283-6266

7.2 Conditions pour un entreposage sûr, ainsi que toutes incompatibilités
Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.
Température d'entreposage recommandée : 2 - 38 °C
Sensible à la lumière

7.3 Utilisation finale spécifique
Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

Section 8 : Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle
Composants avec des paramètres de contrôle en milieu de travail
Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition
Contrôles techniques appropriés
Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Équipement de protection individuelle

Protection pour les yeux / visage
Utiliser un équipement de protection des yeux testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées, telles que les réglementations OSHA énoncées dans la sous-partie I du 29 Code of Federal Regulations (CFR. Règlementations fédérales des codes) (à partir de 1910.132) ou une norme équivalente du Canada, ou les normes des États membres de l'UE (y compris les normes EN 149 pour les EPI respiratoires et EN 166) pour la protection du visage / des yeux)

Protection de la peau
À manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant toute utilisation. Utiliser un technique de retrait des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation, conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher les mains.

Contact complet
Matériaux : Caoutchouc nitrile
Épaisseur minimale de la couche : 0,11 mm
Temps de pénétration : 480 min
Matériau testé : Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, taille M)

Contact éclaboussure
Matériaux : Caoutchouc nitrile
Épaisseur minimale de la couche : 0,11 mm
Temps de pénétration : 480 min
Matériau testé : Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, taille M)
Source des données : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, téléphone +49 (0) 6659 87300, courriel sales@kcl.de, méthode de test: EN374
Si utilisé en solution, ou mélangé avec d'autres substances, et dans des conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation est donnée à titre consultatif uniquement et doit être évaluée par un hygiéniste industriel et un responsable de la sécurité familiarisés avec la situation spécifique d'utilisation anticipée par nos clients. Il ne doit pas être interprété comme offrant une approbation pour un scénario d'utilisation spécifique.

6825 W. Sam Houston Pkwy.
Houston, TX 77041
1-800-283-6266

Protection corporelle
Vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail.

Protection respiratoire
Protection respiratoire non requise. Pour des expositions nuisibles, utiliser des cartouches pour respirateurs de type OV / AG (US) ou de type ABEK (EU EN 14387). Utiliser des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (É.U.) ou CEN (UE).

Surveillance de l'exposition de l'environnement
Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité. Ne pas laisser le produit entrer dans les drains. Le rejet dans l'environnement doit être évité.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

a) Apparence : liquide
b) Odeur : Aucune donnée disponible
c) Odeur : Seuil : Aucune donnée disponible
d) pH: 5.5-7.5
e) Point de fusion / point de congélation : donnée non disponible
f) Point initial et intervalle d'ébullition : aucune donnée disponible
g) Point d'éclair : aucune donnée disponible
h) Taux d'évaporation : aucune donnée disponible
i) Inflammabilité (solide, gaz) : aucune donnée disponible
j) Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: aucune donnée disponible
k) Pression de vapeur: aucune donnée disponible
l) Densité de vapeur : aucune donnée disponible
m) Densité relative : 0,98-1.01 g/cm^3 à 23 °C
n) Hydrosolubilité: aucune donnée disponible
o) Coefficient de partage : n-octanol / eau : aucune donnée disponible
p) Température d'auto-inflammation : aucune donnée disponible
q) Température de décomposition : aucune donnée disponible
r) Viscosité : aucune donnée disponible
s) Propriétés explosives : aucune donnée disponible
t) Propriétés oxydantes : aucune donnée disponible

9.2 Autres renseignements de sécurité
Aucune donnée disponible

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité
Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique
Stable sous les conditions d'entreposage recommandées

6825 W. Sam Houston Pkwy.
Houston, TX 77041
1-800-283-6266

10.3 Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter
Aucune donnée disponible

10.5 Matières incompatibles
Agents oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux
Autres produits de décomposition : Aucune donnée disponible
En cas d'incendie : voir section 5

Section 11 : Renseignements toxicologiques

11.1 Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aigue
Aucune donnée disponible
Inhalation : aucune donnée disponible

Cutanée : aucune donnée disponible

Corrosion / irritation de la peau
Aucune donnée disponible

Irritation / blessures graves aux yeux
Aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Aucune donnée disponible

Mutagénicité des cellules germinales
Aucune donnée disponible

Cancérogénicité
International Agency for Research on Cancer (IARC) : Aucun composant de ce produit présent contient des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.
American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) : Aucun composant de ce produit présent contient des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou confirmé pour l'homme par l'ACGIH.
National Toxicology Programme (NTP, Programme national de toxicologie) : Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.
OSHA : Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par OSHA.

Reprotoxicité
Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
Aucune donnée disponible

6825 W. Sam Houston Pkwy.
Houston, TX 77041
1-800-283-6266

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
Aucune donnée disponible

Risque d'aspiration
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS, Registre des effets toxiques des substances chimiques)
Aucune donnée disponible

Renseignements supplémentaires
RTECS : Aucune donnée disponible

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

Section 12 : Renseignements écologiques

12.1 Toxicité

Gluconate de chlorhexidine	18472-51-0	EC50 – 0,087 mg/l 96h	Daphnie

12.1 Persistance et dégradabilité
Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel bioaccumulatif
Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Les évaluation PBT et vPvB ne sont pas disponible comme évaluation de la sécurité chimique requise / non réalisée

12.6 Autres effets nocifs
Un risque environnemental ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle. Très toxique pour la vie aquatique.

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets
L'élimination des déchets doit être conforme aux réglementations fédérales, étatiques et locales en vigueur aux États-Unis, en vigueur au Canada et dans les États membres de l'UE.

Emballage contaminé
Élimination d'un produit non utilisé.

Section 14 : Renseignements sur le transport

US DOT, IATA, IMO :
Règlementations d'expédition du Department of Transpotation (DOT, Ministère américain des transports). Ce produit est classé (par 49 CFR 172.101 par le
Ministère américain des transports, comme suit :

6825 W. Sam Houston Pkwy.
Houston, TX 77041
1-800-283-6266

14.1 Nom d'expédition approprié : Non réglementé

Numéro de classe de danger et description : N/A

14.3 Numéro d'identification NU : N/A

14.4 Groupe d'emballage N/A

14.5 Étiquette(s) DOT requise(s) : N/A

14.6 Polluant marin : Le ministère des Transports n'a pas désigné les composants de ce produit comme polluants marins (49 CFR 172.101, Annexe B).

14.7 Précautions spéciales pour l'utilisateur : Aucune

14.8 Transport International :
Renseignements d'expédition de International Air Transport Association (IATA, l'Association du transport aérien international) : Ce produit n'est pas considéré comme un bien dangereux. Renseignements d'expédition de l'International Maritime Organization (OMI, l'Organisation maritime internationale) Ce produit n'est pas considéré comme un bien dangereux.

Section 15 : Renseignements règlementaires

15.1 Règlementations américaines :
Exigences de production de rapports SARA États-Unis : Les composants de ce produit sont soumis aux exigences en matière de rapport des articles 302, 304 et 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA, Loi sur la réautorisation et les modifications de la Superfund).

Détermination des quantités seuils - SARA États-Unis : Il n'y a pas de détermination de quantités seuils spécifique pour les composants de ce produit. Le seuil par défaut de soumission d'une FDS fédérale et de dépôt d'exigence d'inventaire de 4 540 kg (10 000 lb) s'applique donc, conformément au règlement 40 CFR 370.20.

Quantité à déclarer - Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA, Loi complète sur la réponse, la compensation et la responsabilité environnementales) États-Unis Aucune

État de l'inventaire - Toxic Substance Control Act (TSCA, Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques) États-Unis : Les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA ou sont exemptés d'inscription.

Autres règlementations fédérales américaines : Aucune

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Décret d'application sur la sécurité de l'eau potable et les substances toxiques de l'état de Californie) (Proposition 65) : Les composants de ce produit ne figurent pas dans les listes de la Proposition 65.

15.2 Règlementations canadiennes
État d'inventaire canadien SDL / NDSL : Les composants de ce produit figurent dans l'inventaire DSL ou sont exemptés de la liste.

Autres règlementations canadiennes : Ne s'applique pas.

6825 W. Sam Houston Pkwy.
Houston, TX 77041
1-800-283-6266

Liste des substances prioritaires de la Canadian Environmental Protection Act (CEPA, Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient toutes les informations requises par ce règlement.

Classification et symboles du Système d'information sur les matières dangereuse utilisées au travail (SIMDUT) au Canada : Conforme avec SIMDUT 2015.

Section 16 : Autres renseignements

Cote Hazardous Materials Information System (HMIS, Système d'information sur les matières dangereuse) :
Danger pour la santé : 1
Danger chronique pour la santé :
Inflammabilité : 0
Danger physique 0

Cote National Fire Protection Association (NFPA) :
Danger pour la santé : 1
Risque d'incendie : 0
Risque de réactivité 0

Droit d'auteur 2018 Bio-Medical & Pharm. Mfg. Corp. Licence accordée pour réaliser des copies illimitées à des fins professionnelles uniquement. Bien que ces informations aient été obtenues de sources considérées comme exactes et fiables, aucune garantie, expresse ou implicite, ne peut être donnée concernant leur exhaustivité, leur exactitude ou leur exactitude. Tous les utilisateurs de ce produit qui ne sont pas sous le contrôle direct de Bio-Medical & Pharm. Mfg. Corp. sont responsables de l'évaluation de ces informations à la lumière de sa situation particulière et de tout dommage, perte ou dépense résultant du fait que ce matériel est sous leur contrôle. Il est également de la responsabilité des utilisateurs de respecter toutes les lois et tous les règlements (fédéraux, provinciaux et locaux) concernant le transport, l'utilisation, la manipulation, l'entreposage et la mise au rebut de ce produit.