

Révision : 8 septembre 2014

Fiche signalétique

Section 1 : Identification

1.1 Identification du produit

Nom de commerce : Encon Hydrosep® Additif d'eau potable

Autres noms : Encon Hydrosep® Conservateur potable de station de lavage oculaire

Ingrédients : Eau purifiée et digluconate de chlorhexidine

Par ordre : Ordre alphanumérique décroissant de concentration

Section 2 : Identification des dangers

2.1 Dangers OSHA : 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

2.1 Classification SGH : H400 Toxicité aquatique aiguë (catégorie 1), H410 Toxicité aquatique chronique (catégorie 1)

Pour le texte complet des déclarations H mentionnées ici, voir la section 16.

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pas de données disponibles

Section 3 : Composition

3.2 Mélanges	Classification	Concentration	Danger
Acide D-gluconique, composé avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) CAS 18472-51-0 CE 242-354-0 C ₂₂ H ₃₀ Cl ₂ N ₁₀ · 2C ₆ H ₁₂ O ₇	Tox. aiguë 4 ; Aquatique Aigu 1 ; Aquatique Chronique 1 ; H302, H410	53 ppm (0,53%)	Aucun lorsque le produit est utilisé selon les directives. Une légère irritation peut survenir par contact avec de grandes quantités de produit évaporé ou condensé. Danger d'inhalation en cas de décomposition thermique du produit concentré/évaporé.

Pour le texte complet des déclarations H et des phrases R mentionnées ici, voir la section 16.

Section 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Sortir de la zone dangereuse.

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, administrer la respiration artificielle.

Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver abondamment avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler 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'étiquetage (voir la section 2.2) et/ou dans la section 11

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires

Pas de données disponibles Ingestion :

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, une mousse résistant aux alcools, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx), gaz de chlorure d'hydrogène

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome de lutte contre l'incendie si nécessaire.

5.4 Autres informations

Pas de données disponibles

Section 6 : Mesures en cas de fuite accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sécurisés. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

6.2 Précautions en matière d'environnement

Éviter d'autre fuite ou déversement s'il est possible de procéder en toute sécurité. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conserver dans des récipients adaptés et fermés en vue de l'élimination.

6.4 Référence aux autres sections

Pour l'élimination, voir la section 13.

Section 7 : Manipulation et entreposage

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger

Pour les précautions, voir la section 2.2.

7.2 Conditions de sécurité du stockage, y compris toute incompatibilité

Garder le contenant hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les contenants ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.

Température de stockage recommandée : 2 - 8°C

Sensible à la lumière.

7.3 Utilisations finales spécifiques

En dehors des 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 paramètres de contrôle d'exposition professionnelle

Ne contient aucune substance avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles d'exposition

Contrôles techniques appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Utiliser un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (É.-U.) ou EN 166 (UE).

Protection de la peau

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant toute utilisation. Utiliser une technique appropriée de retrait des gants (sans toucher la surface extérieure des gants) afin d'éviter le contact du produit avec la peau. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher ses mains.

Plein contact

Matière : caoutchouc nitrile

Épaisseur de couche minimale : 0,11 mm

Temps de pénétration : 480 min

Produit testé : Dermatril® (KCL 740/Aldrich Z677272, taille M)

Contact par projection

Matière : caoutchouc nitrile

Épaisseur de couche minimale : 0,11 mm

Temps de pénétration : 480 min

Produit testé : Dermatril® (KCL 740/Aldrich Z677272, taille M)

source de données : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, téléphone +49 (0)6659 87300, adresse e-mail sales@kcl.de, méthode d'essai : EN374

Si le produit est utilisé en solution ou mélangé à d'autres substances, et sous des conditions différentes de celles mentionnées dans la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants agréés CE. Ces recommandations n'ont qu'un but consultatif et doivent être évaluées par un hygiéniste industriel et par un professionnel qualifié en sécurité qui connaissent la situation spécifique et l'utilisation prévue par nos clients. Ces recommandations ne doivent pas être interprétées comme une approbation pour une utilisation spécifique.

Protection du corps

Vêtements étanches. L'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de substance dangereuse dans le lieu de travail concerné.

Protection respiratoire

Protection respiratoire non requise. Pour des expositions nocives, utiliser les cartouches respiratoires de type OV/AG (États-Unis) ou de type ABEK (UE EN 14387). Utiliser les respirateurs et les composants testés et approuvés par les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (États-Unis) ou CEN (UE).

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Éviter d'autre fuite ou déversement s'il est possible de procéder en toute sécurité. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

- a) Aspect : liquide
- b) Odeur : pas de données disponibles
- c) Seuil olfactif : pas de données disponibles
- d) pH : pas de données disponibles
- e) Point de fusion/point de congélation : pas de données disponibles
- f) Point d'ébullition initial et plage d'ébullition : pas de données disponibles
- g) Point d'éclair : pas de données disponibles
- h) Taux d'évaporation : pas de données disponibles
- i) Inflammabilité (solide, gaz) : pas de données disponibles
- j) Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : pas de données disponibles
- k) Pression de vapeur : pas de données disponibles
- l) Densité de vapeur : pas de données disponibles
- m) Densité relative : 1,01 g/cm³ à 23°C
- n) Solubilité dans l'eau : pas de données disponibles
- o) Coefficient de partage : n-octanol/eau : pas de données disponibles
- p) Température d'auto-inflammation : pas de données disponibles
- q) Température de décomposition : pas de données disponibles
- r) Viscosité : pas de données disponibles

- s) Propriétés explosives : pas de données disponibles
- t) Propriétés oxydantes : pas de données disponibles

9.2 Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de données disponibles

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

10.4 Conditions à éviter

Pas de données disponibles

10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Autres produits de décomposition : données non disponibles

En cas d'incendie : voir section 5

Section 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Pas de données disponibles

Inhalation : pas de données disponibles

Voie cutanée: pas de données disponibles

Corrosion/irritation cutanée

Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas de données disponibles

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de données disponibles

Mutagénicité sur les cellules germinales

Pas de données disponibles

Cancérogénicité

CIRC : Aucun composant présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'est identifié comme un cancérigène probable, possible ou avéré pour l'être humain selon le CIRC.

ACGIH : Aucun composant présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'est identifié comme un cancérigène potentiel ou avéré selon ACGIH.

NTP : Aucun composant présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'est identifié comme un cancérigène reconnu ou présumé selon le NTP.

OSHA : Aucun composant présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'est identifié comme un cancérigène potentiel ou avéré selon OSHA.

Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles

Toxicité pour certains organes cibles : exposition unique

Pas de données disponibles

Toxicité pour certains organes cibles : exposition répétée

Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Pas de données disponibles

Informations complémentaires

Registre RTECS : Non disponible

Au meilleur de notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques du produit n'ont pas été étudiées en profondeur.

Section 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Pas de données disponibles

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'évaluation PBT/vPvB disponible, car une évaluation de sécurité chimique n'est pas nécessaire/n'a pas été effectuée

12.6 Autres effets néfastes

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Très toxique pour les organismes aquatiques.

Section 13 : Considérations relatives à la mise au rebut

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Donner les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise agréée d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

Section 14 : Informations relatives au transport

DOT (États-Unis)

Marchandises non dangereuses

IMDG

Numéro ONU : 3082 Classe : 9 Groupe d'emballage : III EMS : F-A, S-F

Désignation officielle de transport : SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

(Acide D-gluconique, composé avec N,N"- bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1))

Polluant marin : Polluant marin

IATA

Numéro ONU : 3082 Classe : 9 Groupe d'emballage : III

Désignation officielle de transport : Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.s.a. (Acide D-gluconique, composé avec N,N"- bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1))

Autres informations

Marquage EHS requis (ADR 2.2.9.1.10, code IMDG 2.10.3) pour les emballages simples et les emballages combinés contenant des emballages intérieurs avec des marchandises dangereuses > 5l pour les liquides ou > 5kg pour les solides.

Section 15 : Informations réglementaires

N° REACH : Aucun numéro d'enregistrement n'est disponible pour cette substance, car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement. Le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure.

Composants SARA 302

SARA 302 : Aucun composant chimique de ce produit n'est assujéti aux exigences de déclaration en vertu de SARA Titre III, Section 302.

Composants SARA 313

SARA 313 : Ce produit ne contient aucun composant chimique avec un numéro CAS dépassant les seuils (de minimis) de notification prévus par SARA Titre III, Section 313.

Dangers SARA 311/312

Risque aigu pour la santé

Massachusetts - Composants RTK (droit de savoir)

Aucun des composants n'est assujéti à la réglementation RTK du Massachusetts.

Pennsylvanie - Composants RTK (droit de savoir)

Eau

N°CAS

7732-18-5

Date de révision

Acide D-gluconique, composé avec N,N"- bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1)

18472-51-0

New Jersey - Composants RTK (droit de savoir)

Eau

N°CAS

7732-18-5

Date de révision

Acide D-gluconique, composé avec N,N"- bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1)

18472-51-0

Composants Prop. 65 de Californie

Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus par l'État de Californie pour provoquer le cancer, des malformations congénitales ou autres problèmes de reproduction.

Section 16 : Autres Informations

Texte complet des déclarations H mentionnées aux sections 2 et 3.

Tox. aiguë, Toxicité aiguë

Aquatique Aigu Toxicité aquatique aiguë

Aquatique Chronique Toxicité aquatique

chronique H302 Nocif en cas d'ingestion.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.

Code HMIS



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

Danger pour la santé : 1
Danger chronique pour la
santé : Inflammabilité : 0
Danger physique 0

Code NFPA

Danger pour la santé : 1
Risque d'incendie : 0

Danger de réactivité : 0

Copyright 2014 Bio-Medical & Pharm. Mfg. Corp. Licence accordée pour des copies illimitées dans un but strictement professionnel. Bien que ces informations proviennent de sources habituellement exactes et fiables, aucune garantie, expresse ou implicite, ne peut être fournie quant au caractère exhaustif, à l'exactitude ou à la précision de ces données. Il incombe à tous les utilisateurs et manipulateurs du produit qui ne sont pas sous le contrôle direct de Bio-Medical & Pharm. Mfg. Corp d'évaluer ces informations en fonction de leurs conditions particulières. Lesdites personnes sont responsables des pertes, des dommages et des dépenses qui pourraient survenir lors de l'utilisation du produit sous leur contrôle. Il est également de la responsabilité des utilisateurs et des manipulateurs de respecter l'ensemble des lois et des règlements (fédéraux, provinciaux et locaux) concernant le transport, l'utilisation, la manipulation, l'entreposage et l'élimination du produit.