CHLORHEXIDENE GLUCONATE 2% SOLUTION C139

FICHE SIGNALETIQUE

FOURNISSEUR :LABORATOIRE ATLAS INC.

TÉLÉPHONE D'URGENCE
BUREAU : (514) 254-7188

9600 boul. des Science, Anjou CENTRE ANTIPOISON : 1-800-463-5060 (Québec)

911 (Ailleurs au Canada)

Montréal, Québec H1J 3B6

P.D.: PAS DISPONIBLE S.O.: SANS OBJET

SECTION 1 - IDENTIFICATION PRODUIT

NOM COMMERCIAL:

NOM CHIMIQUE:

Chlorhexidine gluconate et alcool isopropylique en solution
1,6-Di-(N-p-Chlorophenyl diguanide) hexane digluconate

 $(C_{22}H_{30}CI_2N_{10} \cdot 2C_6H_{12}O_7) \& IPA (C_2H_6O)$

FAMILLE CHIMIQUE: Organique, cationique

CODE: C139

USAGE PRODUIT: Antiseptique pour la peau. Efficace contre la plupart des bactéries

végétative gram-positive, gram-négative, levures et moisissures.

CLASSIFICATION SIMDUT: S.O. Non-réglementé

CLASSIFICATION TMD: S.O.

SECTION 2 – INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS CONTRÔLES (Plus de 1% (p/p)) :

CHLORHEXIDE GLIUCONATE CAS: 18472-51-0 2% LD₅₀ (SOURIS-ORAL) = 1800 mg/Kg ALCOOL ISOPROPYLIQUE CAS: 67-63-0 4% LD₅₀ (RAT-ORAL) = 5800 mg/Kg

SECTION 3 - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE ODEUR ET APPARENCE : Liquide rougeâtre clair ayant odeur d'IPA.

SEUIL DE L'ODEUR : P.D

POINT D'ÉBULLITION: Autour de 100°C

pH à 25°C: 5.5 - 7.0

DENSITÉ SPÉCIFIQUE à 25°C. (eau=1): 0.998

TENSION DE VAPEUR en mm Hg à 20°C: P.D.

DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): P.D.

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Solubilité complète dans l'eau

POINT DE CONGÉLATION : P.D.
TAUX D'ÉVAPORATION : P.D.

COEFFICIENT DE PARTAGE (EAU/HUILE): S.O. complètement miscible avec l'eau

POINT D'ÉCLAIR : P.D. **TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :** P.D.

SECTION 4 - RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable sous conditions normales.

CONDITIONS A ÉVITER: Éviter l'exposition à la chaleur.

INCOMPATIBILITÉ: Incompatible avec les acides et alcalis forts ainsi que les agents oxydants et réducteurs.

DÉCOMPOSITION DANGEREUSE : S.O. **POLYMÉRISATION DANGEREUSE :** Aucune

9600, boul. des Sciences, Montréal, Québec, Canada, H1J 3B6. Tel : 514-254-7188 Fax : 514-254-3006

CHLORHEXIDENE GLUCONATE 2% SOLUTION C139

SECTION 5 DANGER D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ: Ce matériel est non inflammable.

DANGERS D'INCENDIE PARTICULIERS: S.O.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Dégagement possible de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone **MOYEN D'EXTINCTION**: Ce matériel est compatible avec les médias standards d'extinction (Eau, mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique). Pour de grandes quantités (plusieurs contenants / palettes) de produits : Puisqu'il est possible que des vapeurs toxiques ou inflammables soient émises par le produit ou son emballage, l'équipement de protection suivant est recommandé : lunettes anti éclaboussures, vêtements protecteurs, gants résistants aux produits chimique, des bottes en caoutchouc et un appareil respiratoire autonome (SCBA).

SECTION 6 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUE

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUE:

CONTACT AVEC LES YEUX : Le contacte avec les yeux et les muqueuses peut causer de l'irritation, rougeur et douleur. **CONTACT AVEC LA PEAU :** En usage normale, ne cause pas d'irritation. Toutefois, possibilité d'irritation mineure chez certaines personnes.

INHALATION: S.O.

INGESTION: La toxicité de la chlorhexidine est relativement peu élevée parce quelle est pauvrement absorbé par les intestins mais principalement éliminé dans les sels. Cependant, l'alcool isopropylique peut être nocive si ingérée. Peut irriter le conduit gastrique et digestif, affecter le système nerveux, le foie et les reins. Peut causer des nausées, des maux de tètes et altérer la visonn.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE:

L'exposition prolongée ou répétée peut parfois causer une inflammation ou une sensibilisation de la peau.

SECTION 7 - MESURENT PRÉVENTIVES

SELON L'ENVERGURE DE L'EXPOSITION, APPLIQUER AU BESOINS LES MESURES APPROPRIÉES.

PEAU: S.O.

YEUX: Éviter tout contact avec les yeux.

VOIES RESPIRATOIRES: S.O.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION: S.O.

VENTILATION: S.O.

MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT : Absorber les petits déversements au moyen d'une matière absorbante inerte. Rincer à l'eau.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Se conformer aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE : Conserver la bouteille bien fermée à température de la pièce et à l'abri de la lumière. Éviter l'exposition à des températures supérieures à 25°C.

SECTION 8 - PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

PEAU: En cas de contact accidentel avec la peau, laver avec du savon et rincer à grande eau. Si une irritation se manifeste, il est fort probable qu'elle s'estompera d'elle-même. Si non, consulter un médecin.

INHALATION: S.O.

INGESTION: Ne pas tenter de faire vomir. En cas de vomissements non provoqués, aider la victime à se pencher en avant pour éviter tout risque d'asphyxie et donner de l'eau. Si une grande quantité a été avalé, obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente.

SECTION 9 - RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

RÉVISÉ LE : 15 septembre 2014 **REMPLACE ÉDITION DU :** 14 janvier 2014

Les informations et recommandations fournis dans la présente fiche signalétique proviennent de l'interprétation de différentes sources de données que nous croyons exactes. Toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant aux informations ou recommandations ci-incluses.