

Chlorodétergent à moyenne alcalinité non moussant

Idrosan®



Société productrice AEB Spa - Via V. Arici 104 - S. Polo - 25134 Brescia
tel. +39.030.23071 - fax +39.030.2307281
e-mail: info@aeb-group.com www.aeb-group.com

Utilisation Chlorodétergent à moyenne alcalinité non moussant.

Doses d'emploi 0,5-5% normalement à température ambiante.

Conditionnement Bidon de 25 kg net. Cod. prod. 000554

Non corrosif sur l'acier Inox en solution alcaline supérieure à pH 8, sur le caoutchouc, le plastique, résines époxydiques et sur le ciment. Corrosif sur l'aluminium. Utiliser avec prudence après test au préalable, sur l'acier zingué et étamé. Ne pas utiliser sur résines phénoliques. Ne pas utiliser à des températures supérieures à 40°C. Les diagrammes de titration et de conductivité sont disponibles sur demande.

Catégorie d'utilisation n°9 agents nettoyants et additifs : détergent pour usage environnemental et pour les équipements

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

2 COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Hypochlorite de sodium : n.CAS 7681-52-9 ; n. CEE 017-011-00-1 ; C Corrosif R31- R34 - concentration comprise entre 5 et 10 %

Hydroxyde de sodium : n.CAS 1310-73-2 ; n. CEE 011-002-00-6 ; C Corrosif R35 concentration supérieure à 5 %

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Produit corrosif, dangereux pour l'homme et l'environnement.

La dangerosité est liée principalement aux propriétés corrosives.

4 SOINS D'URGENCE

En cas de contact avec la peau: enlever les vêtements souillés, laver avec de l'eau et du savon les parties concernées.

En cas de rougeurs ou de symptômes douloureux, tamponner avec une solution diluée de thiosulfate de sodium et se rincer.

En cas de contact avec les yeux laver abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières bien ouvertes. Appliquer 2 ou 3 gouttes de collyre anesthésique. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'inhalation transporter la personne dans un lieu ventilé. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion se rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire de l'eau fraîche. Ne pas provoquer de vomissement.

Eviter le refroidissement. Allonger la personne en gardant le buste soulevé. Consulter un médecin.

5 CONSIGNES D'INCENDIE

La préparation n'est pas inflammable. Si la préparation est mêlée à un incendie, des gaz toxiques peuvent se libérer..

Eloigner les personnes présentes et s'approcher de l'incendie qu'en cas d'absolue nécessité et équipé d'un masque spécial.

Eteindre avec de la poudre chimique, mousse ou eau nébulisée. Consulter les fiches des autres produits présents en magasin.

Maintenir les contenants froids par aspersion avec de l'eau et faire en sorte que le feu ne soit plus alimenté.

6 CONSIGNES EN CAS DE FUITES ACCIDENTELLES

Absorber les éventuelles fuites avec des matériaux inertes.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: manipuler avec des lunettes de protection complète des yeux. Utiliser des gants en caoutchouc ou en pvc.

Ne pas mélanger les produits acides et éviter le contact avec des substances réductrices.

Ne pas mélanger avec des produits organiques ou inorganiques, il libère des gaz toxiques : chlore.

Stockage: Tenir le produit loin des sources de chaleur et ne pas l'exposer aux rayons du soleil.

Tenir loin de la portée des enfants.

Stocker à des températures supérieures à - 5°C et non supérieures à 30°C.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Hypochlorite de sodium TLV-TWA 2 mg/m³.

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: masque (poudre ou aérosol).

Protection des mains: manipuler avec des gants en caoutchouc ou en pvc.

Protection des yeux: utiliser des lunettes de protection complète des yeux.

Protection de la peau: utiliser un tablier en caoutchouc ou en plastique avec des bottes antidérapantes en prenant bien soin de mettre le pantalon à l'extérieur des bottes.

Il est conseillé d'aérer le local pendant l'utilisation du produit.

PROPRIETE PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	liquide limpide jaunâtre
Odeur	caractéristique
pH tel quel	14
pH 1%	12,1
Densité	1,2 ± 0,02
Solubilité	miscible dans l'eau en toutes proportions
Conductivité sol.1% a 25°C	580.000 microSiemens/m
Chlore actif	650 ppm en solution à 1%

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stable aux températures de stockage. Eviter l'exposition au soleil ou à la lumière.
Au contact d'acides, il libère des gaz toxiques (chlore gazeux).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Conformément à la classification déterminée et à l'étiquetage.

Hypochlorite de sodium: LD50 orale rat supérieure à 5.000 mg/kg - LD50 cutanée rat supérieure à 3.000 mg/kg.

Hydroxyde de sodium: LD50 orale lapin 500 mg/kg.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Conformément à la classification déterminée et à l'étiquetage

Hypochlorite de sodium : LC50 poisson (Pimephales promelas) 96 heures 10 mg/L.

13 EPURATION

Opérer selon les dispositions nationales et locales en vigueur, en particulier celles faisant référence aux eaux usées, aux déchets, aux déchets dangereux, aux emballages et aux déchets d'emballages dangereux. (DIR 91/156/CEE - 91/689/CEE - 98/62/CE).

14 INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

ADR/RID (route/chemin de fer) UN 3266 – Classe 8 – Liquide inorganique corrosif basique n.a.s. - hydroxyde de sodium et hypochlorite de sodium en mélange stabilisé. PG II°.

IMDG (maritime) UN3266 – Classe 8 – Liquide inorganique corrosif basique n.a.s. – hydroxyde de sodium et hypochlorite de sodium en mélange stabilisée – PG II° - Cat. B loin des logements
« séparé » des acides.

ICAO/IATA (aérien) Polluant marin : non
UN 3266 – Classe 8 – Liquide inorganique corrosif basique n.a.s. – hydroxyde de sodium et hypochlorite en mélange stabilisé – PG II°.

LQ cod. 000522 flacon de 1 kg en carton de 20 kg peut être transporté en exemption de réglementation.

15 INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

D'après la mise à jour des directives 1999/45/CE et 2001/60/CE « relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des produits dangereux », le produit est dangereux.

Nature des risques spécifiques:

R 31 Au contact d'acides, libère des gaz toxiques.

R 35 Provoque de graves brûlures.

Conseils de prudence:

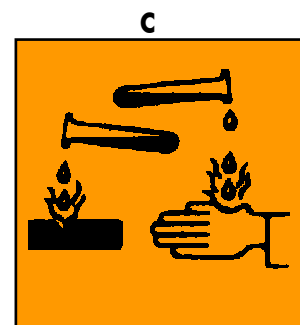
S 2 Conserver hors de portée des enfants.

S 25 Eviter le contact avec les yeux.

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

S 27 Enlever immédiatement les vêtements souillés.

S 37/39 Utiliser des gants adaptés et se protéger les yeux/le visage.



Corrosif

16 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Texte des phrases de risque (voir point 2): R31 au contact d'acide, il libère des gaz toxiques – R34 Provoque des brûlures – R35 Provoque de graves brûlures. La présente fiche a été rédigée par la société SPINDAL sur la base des informations disponibles. La personne préposée doit périodiquement informer les opérateurs sur les risques qu'ils peuvent encourir en utilisant ce produit. Les informations contenues dans cette fiche font référence uniquement au produit et ne peuvent être valables si le produit serait utilisé dans d'autres conditions d'utilisation que celles décrites ou en combinaison avec d'autres produits. Rien du contenu de la présente fiche ne doit être interprété comme une garantie implicite ou explicite.

La présente fiche a été établie conformément à la Directive 2001/58/CE fixant les modalités du système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses commercialisées - Réalisée en conformité à l'Ann. II du Règlement (CE) n. 1907/2006, relative à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques. (REACH)