

DES 3000

Détergent désinfectant alcalin

Produit moussant alcalin liquide destiné au nettoyage et à la désinfection simultanée. Le produit se caractérise par son action bactéricide et fongicide ainsi que par sa capacité d'inactivation des virus.

Application: • **applications spéciales:** le nettoyage et la désinfection de surfaces dures lavables comme, par exemple, des parois, des sols, des carrelages, des tables, des chaises, des châssis de fenêtres, des éviers, des toilettes, des douches, de l'appareillage dans les hôpitaux, les bâtiments publics, l'industrie alimentaire et les institutions de soins.

Remarque: Veuillez vous référer au rapport du Professeur J. Borneff du Fresenius institut afin de connaître les batteries de test qui ont été examinées. Nous vous ferons parvenir ledit rapport sur votre demande.

Avantages:

- **puissance de nettoyage importante** ↪ l'adaptation optimale du détergent à la machine de nettoyage; ↪ grâce à la mousse très attachante les saletés se décolent très facilement.
- **économique** ↪ grâce à la solubilité du produit dans l'eau (rapport prix- prestation) ↪ peu d'entretien et de réparations à effectuer sur les machines de nettoyage grâce aux inhibiteurs de dépôts de calcaire et de corrosion.
- **sécurité et protection optimale** ↪ pour l'environnement grâce à la biodégradabilité des éléments constitutifs qui peuvent être traités séparément comme des déchets, emballage en PE; ↪ convient pour les machines de nettoyage grâce au Alto[®] Corrosieblocker qui peut être utilisé longtemps.
- **puissante action désinfectante** ↪ même sans l'utilisation d'aldéhyde.

Usage: Alto DES 3000 peut être utilisé dans un appareil de nettoyage à haute pression, un appareil de pulvérisation préalable ou manuellement en cas de nettoyage à l'eau.
Concentrations pour la désinfection:
solution de 1% 4 heures
solution de 2% 1 heures
solution de 5% 15 minutes
Les objets et les surfaces susceptibles d'entrer en contact avec des produits alimentaires après l'usage doivent être rincés soigneusement avec de l'eau de ville.

Valeur pH: 9,5 (solution de 1% dans de l'eau de ville ayant une dureté de 20° DH)

Commande: 10 l - art.n° 80933 25 l – art.n° 81241

Remarques: Composition: 5 - 15 % tensio-actifs non-ioniques, <5% combinaisons d'ammonium quaternaires, 1-5% substances formant des complexes, liant.

ALTO Deutschland GmbH
Guido-Oberdorfer-Str. 2-8
89287 Bellenberg

N° de tél. +49(0)180/ 5 37 37 37
N° de fax +49(0)180/ 5 37 37 38
email: info@wap-online.de
http://www.wap-online.de.

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

1 Identification de la préparation

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit ALTO DES 3000
- Producteur/fournisseur :
ALTO Deutschland GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8 Telefon: 07306/72-0
D - 89287 Bellenberg Telefax: 07306/72-316
- Service chargé des renseignements :
Centre Anti-Poisons
Hôpitaux Universitaires
de Strasbourg
BP 426 Tel:0033/3 88 37 37 37
67091 Strasbourg Fax:0033/3 88 11 54 75
- Renseignements en cas d'urgence :
En cas d'urgence appeler le centre antipoison le plus proche

2 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique
- Description :
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux.
- Composants contribuant aux dangers:

60-00-4 edetic acid	1-5 %
Xi; R 36	
EINECS: 200-449-4	
7173-51-5 chlorure de didécylidiméthylammonium	1-5 %
C; R 22-34	
EINECS: 230-525-2	
67-63-0 2-propanol	1-5 %
Xi, F; R 11-36-67	
EINECS: 200-661-7	
497-19-8 sodium carbonate	1-5 %
Xi; R 36	
EINECS: 207-838-8	

- Indications complémentaires :
Le libellé des phrases de risque mentionnées est à apprendre dans le chapitre 16

3 Identification des dangers

- Principaux dangers: Xi Irritant
- Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive commune de classification pour les préparations de la CE" dans la dernière version valable.
R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
- Système de classification :
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et
(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO DES 3000

des indications fournies par l'entreprise.

(suite de la page 1)

4 Premiers secours

- après inhalation :
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- après contact avec la peau :
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- après contact avec les yeux :
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- après ingestion : Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction:
CO₂, poudre d'extinction ou jet d'eau. Eteindre les incendies importants avec un jet d'eau ou une mousse résistante à l'alcool.
- Equipement spécial de sécurité :
Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- Les précautions individuelles: Non nécessaire.
- Mesures pour la protection de l'environnement : -
- Méthodes de nettoyage/récupération :
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

7 Manipulation et stockage

- Manipulation :
 - Précautions à prendre pour la manipulation:
Aucune mesure particulière n'est requise.
 - Préventions des incendies et des explosions:
Aucune mesure particulière n'est requise.
- Stockage :
 - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :
Aucune exigence particulière.
 - Indications concernant le stockage commun : non nécessaire
 - Autres indications sur les conditions de stockage :
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :
67-63-0 2-propanol (1-5%)
VME: Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ml/m³
- Equipement de protection individuel :
- Mesures générales de protection et d'hygiène :
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
- Protection respiratoire : non nécessaire.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO DES 3000

(suite de la page 2)

- Protection des mains :
Gants de protection.
Le matériel des gants doit être imperméable et résistant contre le produit / la substance / la préparation.
En raison de tests manquants, une recommandation pour le matériel de gants pour le produit / la préparation / le mélange des produits chimiques ne peut pas être donnée.
Choix du matériel des gants sous observation des durées de percement, rates de perméabilité et de la dégradation.
- Matériel de gants.
Le choix d'un gant approprié n'est non seulement dépendant du matériel, mais aussi d'autres critères de qualité, et différent pour chaque fabricant. Puisque le produit représente une préparation à partir de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée d'avance et doit être contrôlée avant l'utilisation.
- Temps de pénétration du matériel de gants.
La durée de percement exacte est à savoir par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- Protection des yeux : Lunettes de protection hermétiques.

9 Propriétés physiques et chimiques

- Indications générales.
- Forme : liquide
- Couleur : transparente
- Odeur : spécifique au produit
-
- Modification d'état
- Point de fusion : non déterminé
- Point d'ébullition : 100 ° C
- Point d'éclair : non applicable
- Température d'inflammation : 200 ° C
- Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.
- Pression de vapeur : à 20 ° C 23 hPa
- Densité : à 20 ° C 1,036 g/cm³
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : entièrement miscible
- Valeur du pH : à 20 ° C 9,5

10 Stabilité et réactivité

- Décomposition thermique / conditions à éviter :
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO DES 3000

(suite de la page 3)

- Produits de décomposition dangereux :
- Pas de produits de décomposition dangereux connus.

11 Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë :
- Effet primaire d'irritation :
- de la peau : Irrite la peau et les muqueuses.
- des yeux : Provoque des irritations
- Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.
- Indications toxicologiques complémentaires :
- Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
- Irritant

12 Informations écologiques

- Indications générales :
- Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) :
- polluant
- Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
- Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- Ne doit accéder ni à la nappa phréatique, ni aux eaux naturelles
- Les solutions diluées peuvent être rejetées dans une stations d'épuration.

13 Considérations relatives à l'élimination

- Produit :
- Recommandation :
- Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- Emballages non nettoyés :
- Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- Produit de nettoyage recommandé :
- Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

- Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :
- Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :
-
- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :
- Polluant marin : Non

15 Informations réglementaires

- Marquage selon les directives CEE :
- Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO DES 3000

(suite de la page 4)

- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :
Xi Irritant
- Phrases R : 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
- Phrases S :
 - 2 Conserver hors de portée des enfants.
 - 25 Éviter le contact avec les yeux.
 - 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 - 37 Porter des gants appropriés.
 - 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
 - 56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- Prescriptions nationales :
- Directives techniques air :
Classe Part en %
III 1-5
- Classe de pollution des eaux :
Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases R importantes:
 - 11 Facilement inflammable.
 - 22 Nocif en cas d'ingestion.
 - 34 Provoque des brûlures.
 - 36 Irritant pour les yeux.
 - 41 Risque de lésions oculaires graves.
 - 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
 - Service établissant la fiche technique :
Service Produits de nettoyage et d'entretien
-



CE- Declaration of conformity

Product: Detergent
Type: DES 3000
Description: Alkaline disinfectant cleaner

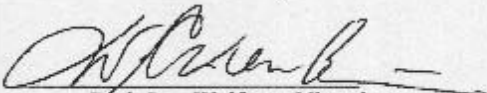
This detergent complies with the following provisions:

79/831/EEC
85/71/EEC
88/379/EEC
91/155/EEC

Applied technical specifications:

HACCP CCP Concentration limit 10 %

Bellenberg
12.02.2003



Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp
Approvals and Certifications