

AlkaFoam

Détergent moussant alcalin

Détergent alcalin, liquide et très moussant destiné à éliminer les graisses animales et végétales au moyen d'appareils à haute et basse pressions ainsi qu'avec des lances à mousse.



Domaine d'utilisation : ● **Etablissements de traitement des produits alimentaires (p. ex. grandes cuisines, abattoirs, etc.)** : élimination de saletés huileuses / grasses des surfaces carrelées au sol et sur les murs, des récipients et surfaces en acier spécial.

Indication : Sur des surfaces sensibles d'aluminium, de zinc, sur des surfaces peintes, etc., il est recommandé de procéder à un test préalable afin de s'assurer de la résistance du matériel.

Avantages du produit : ● **Mousse volumineuse de bonne adhérence**
● **Puissant pouvoir de nettoyage et bon rapport**

Nettoyeur haute
pression

Emploi :



- **Appareil de nettoyage à haute pression** : employé pur ou dilué préalablement jusqu'à 1 : 3 à remplir directement dans le réservoir central de nettoyage de la machine. Il est recommandé d'employer une lance à mousse !
- **Méthode de prépulvérisation** : remplir l'appareil de pulvérisation en dilution préalable de 1: 20.
- **Appareils à basse pression** : utiliser selon les indications du fabricant.

Prépulvérisateu
r

pH : 12,0 (solution à 1% dans l'eau de conduite à 20° de dureté allemande)

Données de commande : 10 l - référence 81239 25 l – référence 81231 220 kg – référence 81240

Note : Constituants : 5-15% d'agents tensioactifs anioniques, 5-15% d'alcalins caustiques, adjuvants de lavage et auxiliaires. En raison de la forte teneur en additifs, ne pas stocker Alto AlkaFoam à une température inférieure à + 5°C.

N° de l'Office fédéral de l'environnement (UBA) : 0620 0199

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.

Etant donné que les conditions spécifiques du client n'ont pas pu être toutes testées, nous recommandons en général un essai préalable.

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 Alkafoam
- 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:
 - 1310-73-2 hydroxyde de sodium 1-5 %
C; R 35
EINECS: 215-185-5
 - 1310-58-3 hydroxyde de potassium 1-5 %
C; R 22-35
EINECS: 215-181-3
- Indications complémentaires :
Le libellé des phrases de risque mentionnées est à apprendre dans le chapitre 16

3 Identification des dangers

- Principaux dangers: C Corrosif
 - 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 35 Provoque de graves brûlures.
 - Système de classification :
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
-

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO Alkafoam

4 Premiers secours

- Indications générales :
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
 - 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 et consulter un médecin.
 - après ingestion :
Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement 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:
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
 - Mesures pour la protection de l'environnement :
Diluer avec beaucoup d'eau.
 - Méthodes de nettoyage/récupération :
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
-

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 :
1310-73-2 hydroxyde de sodium (1-5%)
VME: 2 mg/m³
-

(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 Alkafoam

(suite de la page 2)

1310-58-3 hydroxyde de potassium (1-5%)

VME: Valeur momentanée: 2 mg/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.
- 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
-
- Auto-imflammation: 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 1,112 g/cm³
-
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : entièrement miscible
-
- Valeur du pH : à 20 ° C 12

(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 Alkafoam

(suite de la page 3)

10 Stabilité et réactivité

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

11 Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë :
Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :
1310-73-2 hydroxyde de sodium
Oral: LD50: 2000 mg/kg (rat)

1310-58-3 hydroxyde de potassium
Oral: LD50: 365 mg/kg (rat)
- Effet primaire d'irritation :
 - de la peau : Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
 - des yeux : Effet fortement corrosif.
- 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 :
Corrosif
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

12 Informations écologiques

- Indications générales :
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation sous forme non diluée ou en grande quantité.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Ne doit accéder ni à la nappa phréatique, ni aux eaux naturelles
Les solutions diluées peuvent être rejetées dans une stations d'épuration.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur pH . Une valeur pH élevée est nocive pour organismes d'eau. En dilution de la concentration utilisée, la valeur pH est réduite significativement. Ainsi, après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation n'ont qu'un effet faible polluant pour l'eau.

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.

(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 Alkafoam

(suite de la page 4)

- 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) :
8 (C9) Matières corrosives.
- Indice Kemler : 80
- No ONU : 1760
- Groupe d'emballage : II
- Désignation du produit :
1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.

- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :
- Classe IMDG : 8
- No ONU : 1760
- Label : 8
- Groupe d'emballage : II
- No EMS : F-A,S-B
- Polluant marin : n.a.
- Non
- Désignation technique exacte :
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :
- Classe ICAO/IATA : 8
- No ID ONU : 1760
- Label : 8
- Désignation technique exacte :
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

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
- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :
C Corrosif
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :
hydroxyde de sodium
hydroxyde de potassium
- Phrases R : 35 Provoque de graves brûlures.
- Phrases S :
20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.02.2003

revue le : 24.02.2003

Nom du produit ALTO Alkafoam

(suite de la page 5)

- Prescriptions nationales :
 - Classe de pollution des eaux :
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu 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:
 - 22 Nocif en cas d'ingestion.
 - 35 Provoque de graves brûlures.
 - 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
 - 38 Irritant pour la peau.
 - 41 Risque de lésions oculaires graves.
 - Service établissant la fiche technique :
Service Produits de nettoyage et d'entretien
-