



Intensive

Détergent alcalin spécial - CONCENTRE -

Détergent légèrement moussant alcalin et liquide pour nettoyer des saletés huileuses, graisseuses, de la suie, des dépôts de minéraux, etc... sur toute surface qui résiste à l'alcali.

Applications:

- **le nettoyage de véhicules:** p.ex. le nettoyage de l'extérieur et des moteurs de voitures d'entreprise, d'autocars, de camions, de dragueuses, de tracteurs, de remorques, de véhicules de construction, etc...
- **le nettoyage de sols:** pour enlever des saletés huileuses et graisseuses de tout revêtement de sol dur qui résiste à l'eau comme, par exemple, la pierre artificielle, le béton, le linoléum, le PVC, le carrelage céramique, les briques cuites, les sols d'atelier, etc...

Alto Intensief convient également pour le nettoyage profond des sols en linoléum.

- **le nettoyage industriel:** le nettoyage de saletés huileuses et graisseuses sur des surfaces métalliques.

Avantages:

- **puissance de nettoyage très importante** ↪ grâce à l'adaptation optimale du détergent à la machine de nettoyage; ↪ excellentes caractéristiques pour l'élimination de graisse et d'huile ↪ faible diminution de la valeur pH en cas de solution (une diminution importante de la valeur pH en cas de solution implique une perte considérable de la puissance de nettoyage!!)
- **économique** ↪ 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'utilisateur, étant donné les dangers potentiels de faible importance ↪ pour l'environnement grâce à la biodégradabilité des éléments constitutifs qui peuvent être rassemblés comme des déchets, emballage en PE ↪ pour des machines de nettoyage grâce au Alto® Corrosieblocker pour un usage prolongé ↪ en cas d'erreur de dosage, grâce à la diminution de la valeur pH du concentré jusqu'à plus ou moins pH 11 ↪ pour des surfaces vernies, testé par des instituts agréés ↪ homologué pour l'usage dans le secteur alimentaire en vertu de la décision d'admission.

Usage:

Appareils de nettoyage à haute pression: aspirer directement le produit pur ou une solution de 1: 10; en cas de dosage par injection utiliser une solution de 1:10 - 1:20; la concentration maximale pour des surfaces vernies s'élève à plus ou moins 1 %.

Pulvérisation préalable: selon le type de saleté et le type de surface, pulvériser une solution de 1:10 à 1:100; (surfaces vernies: 1:100). Appareils pour le nettoyage de sol: préparer une solution de 1:10 à 1:20 pour le nettoyage d'entretien; 1:10 à 1:3 pour le nettoyage profond.

Valeur pH: 9,3 (solution de 1% dans de l'eau de ville ayant une dureté de 20° DH)

Commandes: 10 l - art.n° 81137, 25 l - art.n° 81227, 220 kg - art.n° 80804, 1000 kg - art.n° 80840

Remarques: Composition: <5% tensio-actifs non-ioniques, <5 % tensio-actifs anioniques, 5 - 15 % solvant, 5-15% NTA, produits anti-calcaires, matières auxiliaires.

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.

Il est impossible de connaître toutes les conditions d'utilisation chez les clients. Pour cette raison, un test préalable est recommandé dans tous les cas.

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2003

revue le : 20.02.2003

1 Identification de la préparation

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit ALTO Intensive
- 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:
5064-31-3 nitrilotriacétate de trisodium 5-15 %
Xn; R 22-36
EINECS: 225-768-6
- 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: néant
- Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive commune de classification pour les préparations de la CE" dans la dernière version valable.
Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
- 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.

4 Premiers secours

- Indications générales : Aucune mesure particulière n'est requise.
- après inhalation :
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- après contact avec la peau :
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2003

revue le : 20.02.2003

Nom du produit ALTO Intensive

(suite de la page 1)

- après contact avec les yeux :
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- 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 :
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).
- Indications complémentaires :
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

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 : néant

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Equipement de protection individuel :
- Mesures générales de protection et d'hygiène :
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- Protection respiratoire : non nécessaire.
- Protection des mains :
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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2003

revue le : 20.02.2003

Nom du produit ALTO Intensive

(suite de la page 2)

- Protection des yeux :
Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques

- Indications générales.
- Forme : liquide
- Couleur : vert
- Odeur : spécifique au produit
-
- Modification d'état
- Point de fusion : non déterminé
- Point d'ébullition : 100 ° C
- Point d'éclair : > 55 ° C
- Température d'inflammation : 277 ° C
- Auto-inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.
- Limites d'explosion :
- inférieure : 1,5 Vol %
- supérieure : 10,9 Vol %
- Pression de vapeur : à 20 ° C 23 hPa
- Densité : à 20 ° C 1,067 g/cm³
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : entièrement miscible
- Valeur du pH : à 20 ° C 9

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 :
- Effet primaire d'irritation :
- de la peau : Pas d'effet d'irritation.
- des yeux : Pas d'effet d'irritation.
- 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 de classification des préparations, le produit
(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2003

revue le : 20.02.2003

Nom du produit ALTO Intensive

(suite de la page 3)

n'est pas soumis à une obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

12 Informations écologiques

- Indications générales :

Les tensio-actifs utilisés sont biodégradables suivant les données préliminaires WRMG (méthode de l'OECD).

Contrôlé suivant la norme autrichienne (5105) Expertise de l'Institut de l'exploitation industrielle de l'eau et de la lutte contre la pollution de l'air.

Le produit ne contient pas de composés organiques halogénés (AOX), il est exempt de phosphates et de silicates

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant

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 :

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

- 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) :

-

15 Informations réglementaires

- Marquage selon les directives CEE :

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques

Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux.

- Identification particulière de certaines préparations :

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

- Prescriptions nationales :

- Directives techniques air :

Classe Part en %
NK 5-15

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2003

revue le : 20.02.2003

Nom du produit ALTO Intensive

(suite de la page 4)

- 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:
22 Nocif en cas d'ingestion.
36 Irritant pour les yeux.
 - Service établissant la fiche technique :
Service Produits de nettoyage et d'entretien
-