

Active Acid

Détergent universel acide

Détergent liquide acide peu moussant pour enlever des dépôts tenaces de nature minérale, de tartre, de rouille et des voiles de ciment, ainsi que des huiles et des graisses sur des surfaces qui résistent aux acides.

Application:

- **le nettoyage industriel:** convient pour l'usage comme produit d'arrosage préalable; élimine facilement tout dépôt de calcaire, d'urine, de bière ou de lait sur des surfaces en éternit, fulgurit, pierres naturelles ou artificielles. Nettoyage d'équipements sanitaires, de stations libre-service, etc...
- **le nettoyage de sols:** pour éliminer tout dépôt de calcaire, des voiles de ciment et toute autre saleté tenace sur des revêtements de sol durs qui résistent aux acides comme le PVC, le carrelage céramique, les sols d'atelier, les briques cuites, le polyuréthane, etc... **Ne convient pas pour le nettoyage du marbre!**

Important: Vu la concentration d'acide élevée, il est en tout cas recommandé d'effectuer un test préalable sur la surface à nettoyer.

Avantages:

- **puissance de nettoyage importante**
- **économique** ↪ grâce à la bonne solubilité du produit dans l'eau (rapport prix-prestation)
- **pour une sécurité et une protection optimale** ↪ pour l'environnement grâce à la biodégradabilité des éléments constitutifs qui peuvent être traités séparément comme déchets, emballage en PE; ↪ homologué pour l'usage dans le secteur alimentaire en vertu de la décision d'admission.

Usage: Ne jamais utiliser sur des surfaces en aluminium, zinc, étain, acier normal et sur des métaux non ferreux. Le produit ne peut pas être utilisé pour le nettoyage de surfaces vernies. Méthode d'arrosage préalable suivie du nettoyage à haute pression: Alto Active Acid peut être utilisé sous sa forme pure, mais, en général, une solution à base d'eau de 1:3 à 1:10 est arrosée sur la surface à nettoyer. Ensuite, les saletés ainsi détachées sont enlevées définitivement au moyen d'un appareil de nettoyage à haute pression. Il est impératif d'utiliser une pompe en PE ou en PP pour l'arrosage préalable. Alto ActiveAcid ne peut pas être appliqué au moyen d'un appareil de nettoyage à haute pression. Nettoyage manuel: préparer une solution de 1:5 à 1:50.

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

Commandes: 10 l - art.n° 81174, 25 l - art.n° 81224

Remarques: Composition: <5% tensio-actifs non-ioniques, 10-20% acide phosphorique, 5-15% acide chlorhydrique, émulsifiants et inhibiteurs.

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 Active Acid
- 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: | |
| 7647-01-0 chlorure d'hydrogene | 15-30 % |
| C; R 34-37 | |
| 7664-38-2 acide orthophosphorique | 15-30 % |
| C; R 34 | |
| 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 1-5 % |
| Xi; R 36 | |
| EINECS: 203-961-6 | |
- 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 34 Provoque des brûlures.
R 37 Irritant pour les voies respiratoires.
- 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 :
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- après inhalation :
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position
(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 Active Acid

(suite de la page 1)

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 :
 - chlorure d'hydrogène (15-30%)
VME: Valeur momentanée: 7,5 mg/m³, 5 ml/m³
 - Acide orthophosphorique (15-30%)
VME: Valeur momentanée: 3 mg/m³
Valeur à long terme: 1 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
-
- (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 Active Acid

(suite de la page 2)

- 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 :
Inutile si l'air ambiant et l'air frais sont suffisants
 - 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 : rouge
- Odeur : caractéristique
-
- 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 1,146 g/cm³
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : entièrement miscible
- Valeur du pH : à 20 ° C 1,5

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2003

revue le : 20.02.2003

Nom du produit ALTO Active Acid

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 :
Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
Action irritante en cas de contact de courte durée avec la peau,
brûlure possible en cas de contact de longue durée
- 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 sur la classification des préparations, le
produit présente les dangers suivants :
Corrosif
Irritant
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 :
Le produit ne contient pas de composés organiques halogénés (AOX)
Le produit et sa solution ne doivent pas être éliminés non neutralisés
dans les eaux usées.
Les tensio-actifs utilisés sont biodégradables suivant les données
préliminaires WRMG (méthode de l'OECD).
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu
polluant
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux
usées ou le collecteur.

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.
-

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2003

revue le : 20.02.2003

Nom du produit ALTO Active Acid

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 (C1) Matières corrosives.
- Indice Kemler : 80
- No ONU : 3264
- Groupe d'emballage : III
- Désignation du produit :
 - 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE,
N.S.A. (ACIDE CHLORHYDRIQUE)
- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :
- Classe IMDG : 8
- No ONU : 3264
- Label : 8
- Groupe d'emballage : III
- No EMS : F-A,S-B
- Polluant marin : n.a.
- Non
- Désignation technique exacte :
 - CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(HYDROCHLORIC ACID)
- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :
- Classe ICAO/IATA : 8
- No ID ONU : 3264
- Label : 8
- Groupe d'emballage : III
- Désignation technique exacte :
 - CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(HYDROCHLORIC ACID)

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 :
 - chlorure d'hydrogene
 - acide orthophosphorique
- Phrases R :
 - 34 Provoque des brûlures.
 - 37 Irritant pour les voies respiratoires.
- 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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2003

revue le : 20.02.2003

Nom du produit ALTO Active Acid

- (suite de la page 5)
- 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.

- 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:

34 Provoque des brûlures.

36 Irritant pour les yeux.

37 Irritant pour les voies respiratoires.

- Service établissant la fiche technique :

Service Produits de nettoyage et d'entretien
