

Broxo P

Sel régénérateur

Sel régénérateur en poudre destiné à l'adoucissement de l'eau utilisée dans divers procédés. L'eau qui a été adoucie entièrement de cette façon peut être utilisée pour le rinçage ou l'usage lors de procédés. La quantité de substances non solubles dans l'eau s'élève plus ou moins à 10 mg/kg.

Application:

- **installations de lavage:** installations de libre-service, installations portiques et autres installations de lavage.
- **nettoyage industriel:** installations de phosphotation, autres installations

Avantages:

- **pour l'amélioration de l'action nettoyante lors des procédés de lavage**
- **pour le séchage de surfaces rincées sans laisser des traces de calcaire**
- **très rentable grâce à l'excellente qualité du produit**
- **facile à utiliser**

Usage: Remplir le réservoir à sel régénérateur jusqu'au petit trait de l'installation d'adoucissement. Veillez à ce qu'une solution salée liquide continue à se former dans la partie inférieure du réservoir à sel. Au moment de l'arrêt de la machine d'adoucissement, le niveau de l'eau doit se trouver à plus ou moins 10 cm au dessus de la partie inférieure du tamis.

Valeur pH: pas d'application

Commandes: 25 kg - art.n° 8338

Remarques: Composition: chlorure de sodium

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 : 24.07.2003

revue le : 24.07.2003

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit** Alto Broxo P
- **Producteur/fournisseur :**
ALTO Deutschland GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8 Telefon: +49 7306/72-0
D - 89287 Bellenberg Telefax: +49 7306/72-316
- **Service chargé des renseignements :**
Centre Anti-Poisons Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
BP 426 Tel:+33 3 88 37 37 37
67091 Strasbourg Fax:+33 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

- **Nom chimique usuel (ou nom générique)**
No CAS Désignation
7647-14-5 sodium chloride
- **Code(s) d'identification**
- **No EINECS :** 2315983

3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** néant
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
néant

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.
- **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.
- **Équipement 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 :**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes de nettoyage/récupération :** Recueillir par moyen mécanique.
- **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

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
néant
- **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.
- **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 :** non nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**
- **Forme :** solide
- **Couleur :** blanc
- **Odeur :** inodore
-
- **Modification d'état**
- **Point de fusion :** 801 ° C
- **Point d'ébullition :** 1461 ° C
- **Point d'éclair :** non applicable
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Le produit n'est pas inflammable.
- **Danger d'explosion** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité :** à 20 ° C 2,16 g/cm³ ;
- **Densité en vrac :** à 20 ° C 800-1600 kg/m³ ;
- **Solubilité dans/miscibilité avec**
- **l'eau :** à 20 &° C 358 g/l
- **Valeur du pH :**
(10 g/l) à 20 ° C 6
- **solvants organiques** 0,0 %

<ul style="list-style-type: none"> • Teneur en substances solides : 100,0 %
<p>10 <u>Stabilité et réactivité</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>11 <u>Informations toxicologiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 : 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. Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.
<p>12 <u>Informations écologiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Indications générales : Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste) : 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 accéder ni à la nappa phréatique, ni aux eaux naturelles Les solutions diluées peuvent être rejetées dans une stations d'épuration.
<p>13 <u>Considérations relatives à l'élimination</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Produit : • Recommandation : De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères. • Emballages non nettoyés : • Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.
<p>14 <u>Informations relatives au transport</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>15 <u>Informations réglementaires</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marquage selon les directives CEE : Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance. Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux. • Phrases S : 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants. • Prescriptions nationales :

- **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (classification selon liste) (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.

- **Service établissant la fiche technique :**

Service Produits de nettoyage et d'entretien