

# Aqua Clean

## Désinfectant et désodorisant

Produit liquide à action bactéricide et bactériostatique pour le traitement d'eaux recyclées dans des stations de lavage de véhicules et des entreprises industrielles.



Traitement  
d'eaux usées

**Domaine d'utilisation :**

- chaînes de lavage / stations de lavage à portique et libre-service avec recyclage des eaux.
- industrie : circuits d'eau réfrigérante, fabrication de papier etc.

**Avantages du produit :**

- lutte contre les mucilages, algues, champignons et bactéries dans les eaux recyclées ainsi que dans les équipements techniques (par ex. tuyaux, vannes etc.)
- élimination des odeurs désagréables



Station de  
lavage à  
portique

**Emploi :** Si l'eau est déjà polluée par des mucosités, des algues ou des germes, il faut – après un nettoyage du système – ajouter de 0,25 à 0,5 l / m<sup>3</sup> d'eau (dosage de choc). Il faudrait ensuite ajouter chaque fois une dose de 0,01 à 0,1 l / m<sup>3</sup> d'eau – selon la nature et la quantité de la charge de l'eau. La fréquence de l'adjonction doit être déterminée par des essais pratiques.

**pH :** 7,3 (solution à 1% dans de l'eau de conduite à 20° de dureté allemande)

**Données de commande :** 25 l - référence 81203

**Note :** constituants : > 30% de peroxyde d'hydrogène et biocides spéciaux



Station de lavage  
1 5

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](mailto: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 : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

---

Nom du produit ALTO AquaClean

---

(suite de la page 1)

- 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:  
CO<sub>2</sub>, 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:  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
  - Préventions des incendies et des explosions:  
Le produit n'est pas combustible
- Stockage :
  - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine
  - Indications concernant le stockage commun :  
Ne pas stocker avec les matières inflammables  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
  - Autres indications sur les conditions de stockage :  
Stocker au frais, un fort échauffement provoquant montées en pression et risque d'éclatement  
Protéger contre les effets de la lumière  
Protéger contre les impuretés  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

---

**8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :  
7722-84-1 peroxyde d'hydrogene (>30%)  
VME: 1,5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm
  - 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 : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

Nom du produit ALTO AquaClean

(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 : 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 : incolore

- Odeur : inodore

-

- Modification d'état

valeur/gamme unité méthode

- Point de fusion : -33 ° C

- Point d'ébullition : 100 ° C

- Point d'éclair : non applicable

- Température d'inflammation :

- Température de décomposition : 113 ° C

- Auto-imflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- Pression de vapeur : à 20 ° C 23 hPa

- Densité : à 20 ° C 1,158 g/cm<sup>3</sup>

- Solubilité dans/miscibilité avec

- l'eau : entièrement miscible

- Valeur du pH : à 20 ° C 7,3

- Teneur en solvants :

- solvants organiques 0,0 %

- eau : 65,0 %

Fiche de données de sécurité  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

---

Nom du produit ALTO AquaClean

---

**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  
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.
- 

**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) :  
5.1 (OC1)
- Indice Kemler : 58

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

Nom du produit ALTO AquaClean

(suite de la page 4)

- No ONU : 2014
- Groupe d'emballage : II
- Désignation du produit : 2014 PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE
- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :
  - Classe IMDG : 5.1
  - No ONU : 2014
  - Label : 5.1+8
  - Groupe d'emballage : II
  - No EMS : F-H,S-Q
  - Polluant marin : Non
  - Désignation technique exacte : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :
  - Classe ICAO/IATA : 5.1
  - No ID ONU : 2014
  - Label : 5.1+8
  - Désignation technique exacte : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

**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  
O Comburant
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :  
peroxyde d'hydrogene
- Phrases R :  
8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.  
34 Provoque des brûlures.
- Phrases S :  
1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.  
3 Conserver dans un endroit frais.  
17 Tenir à l'écart des matières combustibles.  
20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
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.
- 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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

---

Nom du produit ALTO AquaClean

---

(suite de la page 5)

- Phrases R importantes:
    - 34 Provoque des brûlures.
    - 8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.
  
  - Service établissant la fiche technique :  
Service Produits de nettoyage et d'entretien
-