

## Fiche de données de sécurité

### PRODUIT **AQUARIS RM**

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE

Indications sur le produit Utilisation	AQUARIS RM Désinfectant pour l'osmose inverse
Désignation de l'entreprise	BWT AQUA SA Hauptstrasse 192 4147 Aesch Téléphone: +41 (0)61 755 88 99 (Lu-Ve: 8.00 – 17.00 h) Téléfax: +41 (0)61 755 88 90
Centre Suisse d'Information Toxicologique	Téléphone: +41 (0)44 251 51 51 National 145

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux danger



Xi irritant

Principaux dangers pour l'homme et  
l'environnement

Irritant pour les yeux et la peau. Risque de lésions oculaires graves.

Système de classification  
Einstufung des Stoffs gemäss  
Verordnung (EG) 1272/2008



GHS05 Corrosif

Signalwort  
Gefahrbestimmende Komponente  
Gefahrenhinweise

Danger  
Lactic acid  
H314

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Sicherheitshinweise

P260

/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P303+P361+P353

Ne pas respirer les poussières

En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés.  
Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P304+P340

En cas d'inhalation: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338

En cas de contact avec les yeux: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

P321

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Préparation chimique	Acide Lactique			
<b>Composants dangereux</b>				
Substance chimique	No. CAS	% Masse	Phrases R	EINECS
Acide Lactique	79-33-4	50-100%	R 38-41	201-196-2
Acide citrique monohydrate	7949-29-1	10-25%	R 36/38	201-069-1

### 4. PREMIERS SECOURS

Indications générales	Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Inhalation	Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Laver immédiatement à l'eau.
Contact avec les yeux	Lavage avec de l'eau en écartant les paupières 15 minutes et consulter immédiatement un ophtalmologiste.
Ingestion	Faire boire beaucoup de l'eau. Consulter un médecin.
Indication pour le médecin	Produit réagit acide.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction d'un incendie	CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction ou l'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients.
Equipement spécial de sécurité	Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Condenser l'exhalaison dégagée avec de l'eau. L'eau extinction d'incendie réagit acide.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Les précautions individuelles	Porter un équipement de sécurité. Eviter le dégagement de poussières. Eloigner les personnes non protégées.
Mesures pour la protection de l'environnement	Diluer avec beaucoup d'eau. Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Méthodes de nettoyage / récupération	Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

Précautions à prendre Eviter le contact avec le produit.

Préventions des incendies et des Explosions

Aucune mesure particulière n'est requise. Le produit ne brûle pas.

#### Stockage

Exigences concernant les lieux et Conteneurs de stockage

Stocker seulement dans les emballages originaux. Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermes.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Composants avec des valeurs limites à surveiller en rapport avec le lieu de travail

Aucune.

Protections individuelles	Prohiber le contact avec la peau et les yeux, l'ingestion et l'inhalation des vapeurs/brouillards. Ne pas fumer, boire ou manger pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Protection respiratoire	non nécessaire
Protection de la peau	Porter des gants
Protection des yeux	Porter des lunettes de sécurité hermétiques

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Forme	liquide
	Couleur	jaunâtre
	Odeur	caractéristique
<b>Propriétés physiques</b>		
Valeur du pH	T=20°C	< 1,0
<b>Changement d'état</b>		
Point de fusion		non déterminé
Point d'ébullition		non déterminé
Température d'inflammation		non déterminé
Auto-inflammation		Le produit ne s'enflamme pas spontanément
Pression de vapeur	T=20°C	non déterminé
Densité	T=20°C	1,248 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité avec l'eau		entièrement miscible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Décomposition thermique conditions à éviter	Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
Réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

Effet primaire d'irritation de la peau	Effet irritant sur la peau et les muqueuses
des yeux	Effet fortement irritant.
Sensibilisation	Aucune 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 :  
L'absorption orale du produit a un fort effet irritant sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

## 12. INFORMATION ECOLOGIQUES

Effets écotoxiques	Non neutralisée, la substance peut être dangereuse pour les organismes aquatiques par le changement de pH.
Indications générales	Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu pol-

luent

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.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandation produit	Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Recommandation emballage non nettoyés	Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Produit de nettoyage recommandé	Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport par route, maritime et aérien.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classe de pollution des eaux	Classe de danger pour l'eau 1 : peu polluant.
------------------------------	---

### 16. AUTRES données

Autres informations	Cette information est fournie sans garantie et toute utilisation du produit non conforme à cette fiche de données de sécurité, ou en combinaison avec tout autre produit ou procédé, incombe à la responsabilité de l'utilisateur.	
Phrases R	R 36/38 R 41	Irritant pour les yeux et la peau Risques les lésions oculaires graves
Phrases S	S 1/2 S 26  S 28 S 46	Conserver sous clé et hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Phrases relevantes	H315 H318 H319	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung.