

### Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 845

Page: 1/6  
Date d'impression:  
2/02/2011

#### 1. IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

##### IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PRÉPARATION

NOM DU PRODUIT AQUATREAT® 845

##### UTILISATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION

Produit acide pour nettoyage

##### IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

SITE Aquatreat France S.A.S.  
ADRESSE Au Crozelier, 55130 ABAINVILLE  
TEL Tél.: 03 29 90 90 45  
FAX Fax: 03 29 90 78 45

##### NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE

TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE 03 29 90 90 45

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

SYMBOLES DE DANGER



C - Corrosif

PHRASES R  
PHRASES S

R34 - Provoque des brûlures.  
S23.4 - Ne pas respirer les fumées.  
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage .  
S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

AUTRES DANGERS Le gel

#### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

##### INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| NOM                     | NUMÉRO CAS | NUMÉRO CE | CONC.         | SYMBOLES DE DANGER | PHRASES R |
|-------------------------|------------|-----------|---------------|--------------------|-----------|
| Acide orthophosphorique | 7664-38-2  | 231-63-32 | 10 ≤ C < 25 % | C                  | R34       |
| L'acide nitrique        | 7697-37-2  | 231-714-2 | 5 ≤ C < 20 %  | C, O               | R35,R8    |

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 845

Page: 2/6

Date d'impression:

2/02/2011

#### 4. PREMIERS SECOURS

##### INHALATION

Emmener la victime à l'air frais

##### LA PEAU

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau

##### LES YEUX

Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 min.

##### INGESTION

Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'eau  
consulter immédiatement un médecin

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

##### MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Poudre

Mousse

##### MOYENS D'EXTINCTION À ÉVITER

Non spécifié

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

##### PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Vêtement de protection

Lunettes bien ajustables

##### PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Boucher la fuite, couper l'alimentation

Empêcher la pollution du sol et de l'eau

##### MÉTHODES DE NETTOYAGE

Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau

#### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

##### MANIPULATION

PRÉCAUTIONS MANIPULATION

Maintenir les emballages bien fermés

##### STOCKAGE

PRÉCAUTIONS STOCKAGE

Conserver le produit dans un endroit bien ventilé.

### Fiche de données de sécurité

#### AQUATREAT® 845

Page: 3/6

Date d'impression:

2/02/2011

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

##### PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

/

PROTECTION DES MAINS Gants

PROTECTION DES YEUX Lunettes bien ajustées

PROTECTION DE LA PEAU Porter des gants appropriés, résistant aux produits chimiques

#### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

##### INDICATIONS GÉNÉRALES

ÉTAT PHYSIQUE Liquide

ODEUR Acre

COULEUR Incolore

LES AUTRES INFORMATIONS GLOBALES

Clair

HYDROSOLUBILITÉ Complètement soluble

##### VALEURS DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

POINT DE FUSION /

POINT D'ÉBULLITION (PREP) > 100 °C

DENSITÉ RELATIVE 1,19 +/- 0,02

PRESSION DE VAPEUR (20°C) /

PH < 3

VISCOSITÉ /

##### DANGER D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR /

#### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

##### STABILITÉ

Stable en conditions normales

##### RÉACTIONS CHIMIQUES

La solution dans l'eau est un acide fort, qui réagit violemment avec les bases et qui est corrosif

##### CONDITIONS ET MATIÈRES À ÉVITER

sources de chaleur

les bases (fortes)

agents réducteurs

Réagit violemment avec (certains) halogènes

##### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

/

### Fiche de données de sécurité

#### AQUATREAT® 845

Page: 4/6

Date d'impression:

2/02/2011

#### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

##### TOXICITÉ

LD50 (ORALE, RAT) = 1530 mg/kg (fosforzuur)

LD50 (PEAU, LAPIN) = 2740 mg/kg (acide phosphorique)

##### TOXICITÉ CHRONIQUE

TOXICITÉ CHRONIQUE Non repris dans classe de mutagénicité (EG, MAK)

##### TOXICITÉ AIGUË

TOXICITÉ AIGUË Corrosif pour la peau  
Corrosif pour les yeux

##### TOXICITÉ

TOXICITÉ CHRONIQUE Corrosif

##### EFFETS/SYMPTÔMES AIGUËS

EFFETS AIGU DES YEUX Corrosion du tissu oculaire

#### 12. PROPRIÉTÉS ÉCOLOGIQUES

##### ECOTOXICITÉ

LC50 (POISSON) 138 mg/l (96h, acide phosphorique, (25%))

EC50 (DAPHNIA) 67 mg/l, (24h, l'acide nitrique (58%))

##### MOBILITÉ

LES INFORMATIONS GLOBALES DE L'EAU  
Changement de pH

##### PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

WGK 1

##### EFFECTS NOCIFS DIVERS

/

#### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

##### ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DES DÉCHETS

Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage

Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement

### Fiche de données de sécurité

#### AQUATREAT® 845

Page: 5/6  
Date d'impression:  
2/02/2011

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### UNO

NUMÉRO UN 3264

##### ROUTE (ADR)

NUMÉRO UN 3264

ADR-CLASSE 8

SYMBOLE ADR



8 -

Matières

corrosives

ADR NOM D'EXPÉDITION UN 3264 liquide inorganique corrosif, acide, n.s.a., (mélange de l'acide nitrique et de l'acide phosphorique), 8, II, (E)

ADR-GROUPE D'EMBALLAGE II

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

NOM DES COMPOSANTS DÉTERMINANTS LE DANGER

##### NOM

Acide orthophosphorique

L'acide nitrique

SYMBOLES DE DANGER



C -

Corrosif

PHRASES R R34 - Provoque des brûlures.

PHRASES S S23.4 - Ne pas respirer les fumées.

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage .

S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

# aquatreat®

France

*Fine Chemicals for Water Treatment*

## Fiche de données de sécurité

---

### AQUATREAT® 845

---

Page: 6/6

Date d'impression:

2/02/2011

---

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

---

PHRASES R

R34 - Provoque des brûlures.

R35 - Provoque de graves brûlures.

R8 - Favorise l'inflammation des matières combustibles.

AUTRES INFORMATIONS

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes aux REACH 1907/2006 et CLP-EU 1272/2008.

RÉVISION

1

DATE DE RÉVISION

2/02/2011

SOURCES

Tous les renseignements cités sont corrects d'après notre connaissance.

Aucune indication, composition ou application décrite n'a pour but de violer les brevets existants.

Rien de ceci peut être copié et/ou multiplié.