

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 718

#### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

##### 1.1. IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Type de produit chimique : Mélange  
Nom : AQUATREAT® 718

##### 1.2. UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES

###### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Inhibiteur de corrosion, utilisé dans le traitement de vapeur et de condensat

Titre	Secteur d'application	Catégorie de produit	Catégorie de processus	Catégorie d'articles	Catégorie de rejet dans l'environnement	SPERC
Usage industriel des produits de traitement de l'eau	SU0, SU3, SU5, SU22, SU23	PC37	PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9		ERC4	ESVOC SPERC 3.22a.v1

Texte complet des descripteurs d'utilisation: voir section 16

###### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 1.3. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

International Aquatreat company bvba  
Zone industrielle B 122 - Nieuwlandlaan 40/42  
3200 AARSCHOT - Belgique  
T +32 (0)16 562121  
[aquatreat@aquatreat.be](mailto:aquatreat@aquatreat.be) - [www.aquatreat.eu](http://www.aquatreat.eu)

##### 1.4. NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

#### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

##### 2.1. CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

###### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) H332  
Skin Corr. 1A H314  
STOT SE 3 H335  
STOT RE 2 H373  
Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

###### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 718

#### 2.2. ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation  
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (CLP) :

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage  
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  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

#### 2.3. AUTRES DANGERS

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT/vPvB du règlement REACH annexe XIII

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucun.

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1. SUBSTANCE

Non applicable

#### 3.2. MÉLANGE

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
2-aminoéthanol, éthanolamine	(n° CAS) 141-43-5 (Numéro CE) 205-483-3 (Numéro index) 603-030-00-8 (N° REACH) 01-2119486455-28-0000	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 718

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
2,2'-iminodiéthanol, diéthanolamine	(n° CAS) 111-42-2 (Numéro CE) 203-868-0 (Numéro index) 603-071-00-1 (N° REACH) 01-2119488930-28-0000	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Texte complet des phrases H: voir section 16

#### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

##### 4.1. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

- Premiers soins après inhalation : Emmener la victime à l'air frais.  
 Premiers soins après contact avec la peau : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
 Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 min.  
 Premiers soins après ingestion : Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin.

##### 4.2. PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 4.3. INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### 5.1. MOYENS D'EXTINCTION

- Moyens d'extinction appropriés : Poudre. Mousse. l'eau.  
 Agents d'extinction non appropriés : Non spécifié.

##### 5.2. DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

- Réactivité : Dégagement thermique dû à la réaction avec des acides.

##### 5.3. CONSEILS AUX POMPIERS

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

##### 6.1. PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

- Mesures générales : Vêtement de protection.

###### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

###### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Boucher la fuite, couper l'alimentation. Empêcher la pollution du sol et de l'eau.

##### 6.3. MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

- Procédés de nettoyage : Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau.

##### 6.4. RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 718

#### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

##### 7.1. PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Maintenir les emballages bien fermés.

##### 7.2. CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS

Conditions de stockage : Conserver le produit dans un endroit bien ventilé.

##### 7.3. UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIÈRE(S)

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### 8.1. PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.2. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Protection des mains : Gants.

Protection oculaire : Lunettes bien ajustées.

Protection de la peau et du corps : Porter des gants appropriés, résistant aux produits chimiques.

#### RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

##### 9.1. INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES

État physique	: Liquide
Apparence	: Clair.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Aminé(e).
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: > 11
Point de fusion	: -5 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: > 100 °C
Point d'éclair	: 90 °C
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,01 +/- 0,02
Solubilité	: Hydrosolubilité: 100%. Eau: Complètement soluble
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 718

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

#### 9.2. AUTRES INFORMATIONS

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

##### 10.1. RÉACTIVITÉ

Dégagement thermique dû à la réaction avec des acides.

##### 10.2. STABILITÉ CHIMIQUE

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 10.3. POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 10.4. CONDITIONS À ÉVITER

Les acides forts.

##### 10.5. MATIÈRES INCOMPATIBLES

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 10.6. PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

##### 11.1. INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Oral: Nocif en cas d'ingestion. Inhalation:vapeur: Nocif par inhalation.

AQUATREAT® 718	
DL50 orale rat	<= 5000 mg/kg
DI 50 cutanée rat	> 10000 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	500,000 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (vapeurs)	11,000 mg/l/4h

2-aminoéthanol, éthanolamine (141-43-5)	
DL50 orale rat	1089 mg/kg

2,2'-iminodiéthanol, diéthanolamine (111-42-2)	
ATE CLP (voie orale)	500,000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

pH: > 11

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite

pH: > 11

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration : Non classé

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 718

#### RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

##### 12.1. TOXICITÉ

Ecologie - eau : Facilement biodégradable dans l'eau

AQUATREAT® 718	
CL50 poisson 1	> 300 mg/l
CE50 Daphnie 1	30-300 mg/l (48h)
2-aminoéthanol, éthanolamine (141-43-5)	
CL50 poisson 1	170 mg/l
2,2'-iminodiéthanol, diéthanolamine (111-42-2)	
CL50 poisson 1	1430 mg/l (96h)

##### 12.2. PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 12.3. POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 12.4. MOBILITÉ DANS LE SOL

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 12.5. RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET VPVB

AQUATREAT® 718
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT/vPvB du règlement REACH annexe XIII

##### 12.6. AUTRES EFFETS NÉFASTES

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

##### 13.1. MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

Ecologie - déchets : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.

#### RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

##### 14.1. NUMÉRO ONU

N° ONU (ADR) : 3267

##### 14.2. DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT DE L'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : liquide organique corrosif, basique, n.s.a., (mélange de monoéthanolamine et diéthanolamine), 8, III, (E)

Description document de transport : UN 3267 liquide organique corrosif, basique, n.s.a., (mélange de monoéthanolamine et diéthanolamine), 8, III, (E)

##### 14.3. CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT

Étiquettes de danger (ADR) : 8



## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 718

#### 14.4. GROUPE D'EMBALLAGE

Groupe d'emballage (ONU) : Non applicable

#### 14.5. DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

#### 14.6. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR

##### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Danger n° (code Kemler) : 80

Panneaux oranges :



##### 14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 14.7. TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU RECUEIL IBC

Non applicable

### RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### 15.1. RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES À LA SUBSTANCE OU AU MÉLANGE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT

##### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

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. 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.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicité aiguë (inhalation:vapeur) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® 718

Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H302	Nocif en cas d'ingestion
H312	Nocif par contact cutané
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
ERC4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
ESVOC SPERC 3.22a.v1	Water treatment chemicals: Industrial (SU10)
PC37	Produits chimiques de traitement de l'eau
PROC2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
PROC4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
PROC8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées
PROC8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
SU0	Autres
SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées
SU3	Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations* sur sites industriels
SU5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure

#### REACH SDS Aquatreat

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit