

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® Neutralcal

#### SECTION 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® Neutralcal

##### 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 : Augmentation du pH

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

Aquatreat France S.A.S.  
Au Crozelier  
55130 ABAINVILLE - France  
T 03 29 90 90 45 - F 03 29 90 78 45  
[aquatreat@aquatreat-france.fr](mailto:aquatreat@aquatreat-france.fr) - [www.aquatreat.fr](http://www.aquatreat.fr)

##### 1.4. NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

#### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

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

Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314

Texte complet des phrases H: voir section 16

###### Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

C; R35

Texte complet des phrases R: voir section 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® Neutralcal

#### 2.2. ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H290 - Peut être corrosif pour les métaux  
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (CLP) :

P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage  
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir  
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 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

#### 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.

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

#### 3.1. SUBSTANCE

Non applicable

#### 3.2. MÉLANGE

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon la directive 67/548/CEE
Hydroxyde de sodium	(n° CAS) 1310-73-2 (Numéro CE) 215-185-5 (Numéro index) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27-0000	>= 5	C; R35
Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hydroxyde de sodium	(n° CAS) 1310-73-2 (Numéro CE) 215-185-5 (Numéro index) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27-0000	>= 5	Skin Corr. 1A, H314

Textes des phrases R et H: voir section 16

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT<sup>®</sup> Neutralcal

#### SECTION 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

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

##### 5.1. MOYENS D'EXTINCTION

Moyens d'extinction appropriés : Poudre. l'eau. Mousse.  
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

#### SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

##### 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

#### SECTION 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 NÉCESSAIRES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DU STOCKAGE, TENANT COMPTE D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS

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

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® Neutralcal

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### SECTION 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.

#### SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

État physique : Liquide  
Apparence : Clair.  
Couleur : Incolore.  
Odeur : Inodore.  
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible  
pH : > 11  
Point de fusion : Aucune donnée disponible  
Point de congélation : Aucune donnée disponible  
Point d'ébullition : > 100 °C  
Point d'éclair : Aucune donnée disponible  
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible  
Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible  
Limites explosives : Aucune donnée disponible  
Pression de vapeur : Aucune donnée disponible  
Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible  
Densité relative : 1,15 +/- 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  
Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

##### 9.2. AUTRES INFORMATIONS

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® Neutralcal

#### SECTION 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. sources de chaleur.

##### 10.5. MATIÈRES INCOMPATIBLES

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 10.6. PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Toxicité aiguë : Non classé

AQUATREAT® Neutralcal	
DL50 cutanée lapin	> 1350 mg/ kg
ATE CLP (voie orale)	2167,000 mg/kg

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) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

#### SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

##### 12.1. TOXICITÉ

Ecologie - eau : Pollue faiblement l'eau (eaux de surface)  
Changement de pH  
Très toxique pour les organismes aquatiques

AQUATREAT® Neutralcal	
CL50 poisson 1	10 mg/l (48h)

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® Neutralcal

#### 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

##### AQUATREAT® Neutralcal

Ecologie - sol

Pollue le sol.

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

##### AQUATREAT® Neutralcal

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

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

#### 13.1. MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

Ecologie - déchets

: Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage. Déchets dangereux (91/689/EEG).

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

#### 14.1. NUMÉRO ONU

N° ONU (ADR) : 1824

#### 14.2. NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES

Désignation officielle de transport (ADR) : hydroxyde de sodium en solution, 8, II, (E)

Description document de transport : UN 1824 hydroxyde de sodium en solution, 8, II, (E)

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

Étiquettes de danger (ADR) : 8



#### 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 :



## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT® Neutralcal

#### 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

### SECTION 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

### SECTION 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.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Met. Corr. 1	Corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
R35	Provoque de graves brûlures
C	Corrosif
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	
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

## Fiche de données de sécurité

### AQUATREAT<sup>®</sup> Neutralcal

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*