

## Fiches de données de sécurité ECT BIGORRE 300

Présentation et règles de rédaction conformes à la norme NF T01-102  
et à la directive 93/112/EC

### 1. Identification du produit et de la société

Désignation commerciale ECT BIGORRE 300

#### EAUX COLLECTIVES & TRAITEMENTS

29 Avenue Henri PETIN  
83500 LA SEYNE SUR MER  
Tel : 04 94 87 53 96  
Fax : 04 94 87 60 92

**Appel d'urgence** Centre anti-poison Tel : 01.40.37.04.04

**Types d'utilisation** Préparation pour le traitement des eaux industrielles  
(pour plus de détails, se reporter à la fiche technique)

### 2. Composition / informations sur les composants

**Nature chimique** Formulation de pH neutre contenant du bisulfite de sodium

**Composants ou impuretés** Bisulfite de sodium

**contribuant au danger** n°CAS 7757 83 7

**Classe de produit** Xi irritant

R31-36/37/38 S26-28-37

### 3. Identification des dangers

**Principaux dangers** R31 : au contact d'un acide, libère un gaz dangereux : le dioxyde de soufre

R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**Risques spécifiques** non connus

### 4. Premiers secours

#### Mesures de premier secours

**Général** Ne pas consommer des boissons alcoolisées après exposition

**Contact avec les yeux** Rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.

Ecarter les paupières afin de rincer efficacement les yeux. Consulter un médecin si des irritations de produisent.

**Contact avec la peau** Laver immédiatement et abondamment à l'eau.

**Ingestion** Ne pas faire vomir la victime. Ne rien donner à boire au sujet inconscient. Sur un sujet inconscient, si la respiration et le pouls sont présents, placer le sujet en position de sécurité et consulter un médecin.

Si le sujet est conscient, faire boire de l'eau.

**Conseil au médecin** Pas de recommandations.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction** Eau pulvérisée, mousse, poudre chimique.

**Dangers spécifiques** Dégagement de gaz toxiques.

**Produits de décomposition** Emission de fumées toxiques en cas d'incendie.

**dangereux / combustion** (dioxyde de soufre)

**Équipement de protection** Porter un appareil respiratoire autonome, vêtements de protection chimique, bottes et gants appropriés.

**Autre information** Contenir l'eau d'incendie afin de protéger l'environnement.



Eaux Collectives Traitements

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions individuelles** Utiliser un équipement de protection individuel. Ne pas marcher dans le produit répandu.

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas déverser dans le milieu naturel, ni à l'égout.

**Méthodes de nettoyage** Arrêter le déversement si possible. Collecter autant que possible le produit dans un conteneur pour réutilisation ou recyclage. Couvrir avec un absorbant inerte (sable, sciure, agglomérants...) le produit restant sur le sol.

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation** Ne pas manger, ni boire ou fumer. Se laver les mains après manipulation.

**Prévention des feux et explosion** Pas de recommandations spécifiques. Assurer une ventilation adéquate.

**Stockage** Stocker les conditionnements fermés dans un lieu sec et frais. Eviter le stockage en dessous de 5°C et au-delà de 40°C.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

**Limites d'exposition** VME (Bisulfite de sodium) = 5 mg/m<sup>3</sup>

### Équipement de protection individuelle

respiratoire En cas de présence de fumées, porter un appareil respiratoire autonome.

mains Porter des gants PVC

yeux Porter des lunettes de sécurité

peau et corps Porter des vêtements de protection adaptés.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Aspect** Liquide

**Couleur** Ambré

**Odeur** odeur d'amine

**Point de fusion** non déterminé

**Point d'ébullition** non déterminé

**Point éclair** > 100°C

**Température d'auto-inflammation** non déterminé

**Caractéristiques d'explosivité** non déterminé

**Pression de vapeur** solution aqueuse

**Densité de vapeur** non applicable

**Densité** 1140-1180 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilité dans l'eau** miscible en toutes proportions

**Valeur de pH** 6,3 ± 0,2

**Coefficient de partage n-octanol/eau** non déterminé

**Viscosité** solution aqueuse

## 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité** Stable à température ambiante et dans des conditions normales d'emploi

**Conditions à éviter** Eviter les températures supérieures à 30°C.

**Matériaux à éviter** Agents oxydants et acides

**Produits de décomposition** Dioxyde de soufre dangereux

## 11. Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë** DL50 (rat) > 2000 mg/kg

**Effets locaux** Irritation de la peau, des yeux.

## 12. Informations écologiques

**Persistance / dégradabilité** Biodégradable dans l'environnement.

Eviter tout déversement dans le milieu naturel.

**Ecotoxicité** Données non disponibles

**EAUX COLLECTIVES ET TRAITEMENTS**

80, Impasse de SERPOLET ZAC ATHELIA II, 13600 LA CIOTAT

Tél. : 04 94 87 53 96 - Fax : 04 94 87 60 92



### 13. ÉLIMINATION

Résidus Contacter les autorités locales compétentes.

Emballage souillé Contacter les autorités locales compétentes.

Le détenteur du déchet d'emballage final doit se conformer au Décret 94-609 du 13 juillet 1994.

### 14. Informations relatives au transport

Transport ONU n° 1760

RTDM RID/ADR IMO/IMDG IATA-DGR

(route) (maritime) (air)

Classe 8 8 8 8

Groupe 66c - 8147 165

Étiquettes 8 8 8 corrosive

Code danger 80

Code matière 1760 1760

Code douanier 38 24 90 45 00 00 Q

### 15. Informations réglementaires

**Étiquetage** Xi (irritant)

**Phrases de risques** R31 : au contact d'un acide, libère un gaz dangereux : le dioxyde de soufre

R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**Phrases de sécurité** S26 : en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S28 : après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S37 : Porter des gants appropriés.

### 16. Autres informations

La fiche de données de sécurité complète la fiche technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Une liste de rappel des principaux textes législatifs, réglementaires et administratifs peut être jointe, à titre indicatif, à cette fiche.

L'attention de ces utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Indice n°0 du 17/05/2000

#### EAUX COLLECTIVES ET TRAITEMENTS

80, Impasse de SERPOLET ZAC ATHELIA II, 13600 LA CIOTAT

Tél. : 04 94 87 53 96 - Fax : 04 94 87 60 92