

PRODUIT ECT BIGORRE 350B

Indice n°2 du 16/04/02 page 1/4

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Désignation commerciale	ECT BIGORRE 350B
Distributeur	EAUX COLLECTIVES & TRAITEMENTS 80,avenue Impasse de SERPOLET, ZAC ATHELIA II 13600 LA CIOTAT Tél : 04 94 87 53 96 Fax : 04 94 87 60 92 Mail : ect@ectfrance.com
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 alcaline contenant de la potasse caustique
Composants ou impuretés contribuant au danger	Hydroxyde de potassium n°CAS 7440-09-7
Classe de produit	C Corrosif R35 S26-37/39-45

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers	R35 : provoque de graves brûlures
Risques spécifiques	Au contact d'un acide peut dégager un gaz toxique.

4. PREMIERS SECOURS

Mesures de premiers 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.
Contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements et chaussures. Rester sous la douche au moins 10 minutes.
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, lui rincer la bouche à l'eau : ½ litre d'eau à boire immédiatement puis réhydrater la victime toutes les 10 minutes en lui faisant boire de l'eau. Consulter un médecin immédiatement.

PRODUIT ECT BIGORRE 350B

Indice n°2 du 16/04/02 page 2/4

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction	Eau pulvérisée, mousse, poudre chimique.
Dangers spécifiques	Dégagement de gaz toxiques. A haute température, formation de phosphine, très toxique et inflammable.
Produits de décomposition dangereux / combustion	Emission de fumées toxiques en cas d'incendie. (dioxyde de soufre). A haute température, formation de phosphine, très toxique et inflammable.
Equipement 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.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Utiliser un équipement de protection individuel. Ne pas marcher dans le produit répandu. Eviter le contact avec les yeux et la peau.
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. Eviter le contact avec les yeux et la peau
Prévention des feux et explosion	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. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition	VLE (Hydroxyde de potassium) = 2 mg/m ³
Equipement 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.

PRODUIT ECT BIGORRE 350B

Indice n°2 du 16/04/02 page 3/4

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à jaune
Odeur	Légère odeur d'amine
Point de fusion	environ -5°C
Point d'ébullition	environ 100°C
Point éclair	non déterminé
Température d'auto-inflammation	non inflammable
Caractéristiques d'explosivité	non déterminé
Pression de vapeur	solution aqueuse
Densité de vapeur	non applicable
Densité	1220 kg/m ³ ± 20
Solubilité dans l'eau	miscible en toutes proportions
Valeur de pH	> 13
Coefficient de partage n-octanol/eau	non déterminé
Viscosité	solution aqueuse

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	Réaction exothermique avec les acides forts. Stable à température ambiante et dans des conditions normales d'emploi
Conditions à éviter	Eviter les températures supérieures à 50°C.
Matériaux à éviter	Agents oxydants et acides forts. Emballages constitués d'aluminium, étain, zinc et leurs alliages.
Produits de décomposition dangereux	Dioxyde de soufre, phosphine à haute température

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aigüe	Données non disponibles
Effets locaux	Irritation de la peau, des yeux Risque de lésions oculaires graves L'ingestion provoque des irritations des voies respiratoires et des dérangements gastro-intestinaux.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Persistance / dégradabilité	Biodégradable dans l'environnement. Eviter tout déversement dans le milieu naturel.
Ecotoxicité	Données non disponibles

