

PROTEC CF 20-50 T

Indice n°0 du 20/01/04 page 1/4

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**Désignation commerciale**

PROTEC CF 20-50 T

Distributeur

EAUX COLLECTIVES & TRAITEMENTS

80, Impasse de SERPOLET, ZAC ATHELIA II

13600 LA CIOTAT

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 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 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.**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 rehydrater la
victime toutes les 10 minutes en lui faisant boire de
l'eau. Consulter un médecin immédiatement.

PROTEC CF 20-50 T

Indice n°0 du 20/01/04 page 2/4

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction	Eau pulvérisée, mousse, poudre chimique.
Dangers spécifique	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.

PROTEC CF 20-50 T

Indice n°0 du 20/01/04 page 3/4

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Liquide
Couleur	Ambré
Odeur	inodore
Point de fusion	environ 0°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	1270-1310 kg/m ³
Solubilité dans l'eau	miscible en toutes proportions
Valeur de pH	> 12
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 aiguë	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

PROTEC CF 20-50 T

Indice n°0 du 20/01/04 page 4/4

13. ELIMINATION

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° 1719

	RTDM (route)	RID/ADR	IMO/IMDG (maritime)	IATA-DGR (air)
Classe	8	8	8	8
Groupe	42c	-	8214	
Étiquettes	8	8	8	corrosive
Code danger	80			
Code matière	1760	1760		
Code douanier	38 24 90 45 00 00 Q			

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Étiquetage C Corrosif

Phrases de risques R35 : provoque de graves brûlures

Phrases de sécurité S26 : en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37/39 : porter des gants appropriés 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).

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.