

DETARTRANT ACIER CUIVRE 10 KGRévision :
Date de rédaction : 24/09/2007**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**

Identification du produit	: DETARTRANT ACIER CUIVRE 10 KG
Description du produit	: Liquide détartrant à réaction énergétique pour les échangeurs en cuivre et acier.
N° de code Virax	: 295010
Identification du fabricant / distributeur	Virax SA 39 quai de la Marne BP 197 51206 Epernay cedex France Tel : + 33 (0)3 26 59 56 56 Fax : + 33 (0)3 26 59 56 60
Service à contacter	: Moyens Généraux Tel : 03.26.59.56.58
N° appel d'urgence	: INRS Tel : 01 45 42 59 59

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique de la substance : Mélange d'acides inorganiques, additifs, inhibiteur de corrosion, anti-mousse, avec indicateur de virage.

Composants qui peuvent être dangereux ou classés tels d après les normes Européennes:

CEE	CAS	EINECS
017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7
015-011-00-6	7664-38-2	231-630-2
600-076-00-9	110-65-6	203-788-6

3. IDENTIFICATION DES DANGERS**DANGERS PRINCIPAUX:**

Conseils de prudence:	Produit dangereux dû à sa fonction acide
Effets sur la santé:	Produit corrosif, dangereux pour l homme et pour l environnement.
Classification des risques:	Xi R 36-37-38

4. PREMIERS SECOURS

Information générale :	Dans tous les cas consulter un spécialiste
En cas de contact avec la peau :	Laver abondamment avec de l'eau et consulter immédiatement un spécialiste. Eviter le refroidissement du sujet et faire mettre des vêtements propres.
En cas de contact avec les yeux :	Laver immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes, tenant les paupières ouvertes. En cas de difficulté d ouverture des paupières, administrer un collyre analgésique. Contrôle urgent d'un ophtalmologue et d'un médecin dans tous les cas. Prévoir le transport d'urgence dans un hôpital.
En cas d ingestion :	Dans tout les cas, consulter immédiatement un spécialiste. Prévoir le transport d'urgence dans un hôpital. Si le sujet est parfaitement conscient: laver la bouche avec de l eau, ne pas donner à boire, ne pas faire vomir. Si le sujet est inconscient: déboutonner les vêtements, l'allonger sur le côté gauche en position latérale de sécurité, pratiquer la réanimation respiratoire et administrer de l oxygène si nécessaire. Eviter le refroidissement du sujet.

Fiche de données de sécurité selon la Norme NF ISO 11014-1

N° FDS 027/F

DETARTRANT ACIER CUIVRE 10 KG

Révision :
Date de rédaction : 24/09/2007

En cas d inhalation :	Eloigner le sujet de la zone contaminée le plus tôt possible et transporter le allongé ou avec la partie supérieure du corps soulevée dans un lieu frais et bien aéré. Pratiquer la réanimation respiratoire ou administrer de l oxygène si nécessaire. Eviter le refroidissement du sujet.
-----------------------	---

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens appropriés d extinction :	En cas d incendies dans le voisinage, tous les moyens contre les incendies sont permis.
Méthodes particulières : d intervention:	Eloigner toutes les personnes qui ne sont pas indispensables. Faire intervenir seulement le personnel bien formé et déjà informé sur les dangers causés du produit. En cas d intervention rapproché il faut se mettre des tenues anti-acide.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Mesures de précaution individuels :	Respecter les normes de protection indiquées dans la section 8.
Systèmes de nettoyage et recueil :	Isoler la zone, disperser les vapeurs avec de l'eau atomisée, endiguer les grandes quantités de liquide avec un absorbant adapté, recueillir le produit dans un réservoir avec des moyens mécaniques compatibles avec le produit même, fermer le réservoir et mettre une étiquette; pour l'élimination il faut appliquer les indications indiquées dans la section 13. Bien nettoyer et abondamment la zone avec de l'eau. Eviter de répandre le liquide dans l'environnement (égouts, fleuves, sol). En cas d'écoulement de grands quantités, alerter tout de suite les autorités compétentes.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils d utilisation:	Informar le personnel sur les dangers du produit, manipuler loin des substances réactives, respecter les normes de protection indiquées dans la section 8.
Mesures techniques et conditions de stockage:	Effectuer le stockage dans un lieu aéré et frais loin des sources de chaleur, conserver dans les réservoirs originaux fermés.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limite d exposition:	
Protection des voies respiratoires:	Masque pour le visage avec filtre combiné du type E-P2
Protection des mains:	Gants de protection résistants aux agents chimiques : PVC; Néoprène; Caoutchouc.
Protection des yeux:	Lunettes pour risques chimiques
Protection de la peau:	Vêtements anti-acide qui couvrent complètement.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique:	Liquide
Couleur:	Rouge rubis
Odeur:	Acre - piquante
Poids spécifique:	1,150 Kg/dm ³
Solubilité:	Complète
pH:	< 1
Point/intervalle de fusion:	-

Fiche de données de sécurité selon la Norme NF ISO 11014-1

N° FDS 027/F

DETARTRANT ACIER CUIVRE 10 KGRévision :
Date de rédaction : 24/09/2007

Point/intervalle de décomposition: -
Point de inflammabilité : Donnée non applicable

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité: Produit stable en conditions déterminées
Conditions à éviter: Lumière solaire directe, sources de chaleurs, chaleur.
Réactions dangereuses: Avec métaux, agents oxydants, Fluor, bases fortes, Carbures, Sulfures, Acétate de vinyle, Aldéhyde Formique.
Produits de décomposition: Formation de gaz dangereux (Chlore ; Hydrogène)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Risques principaux:	Effet corrosif pour les yeux et pour les voies respiratoires.			
Toxicité orale aiguë:	LD50	900	Mg/Kg	Relevé sur le lapin
Irritation cutané:	LD50	-	-	Aucune donnée
Irritation oculaire	: -	-	-	Donnée non disponible
Inhalation	LC50	1,68	Mg/l/h	Relevé sur le rat

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Comportement du milieu ambiant: Nuisible pour les organismes aquatiques à cause du pH acide. Ionisation immédiate dans un environnement aquatique, mobilité élevée et persistance.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination du produit: Appliquer les normes nationales et locales. Diluer abondamment avec de l'eau, neutraliser le produit avec une base (Chaux hydratée ou Carbonate de Sodium). Après avoir effectué ce traitement, le produit peut être écoulé en respectant les normatives et dispositions concernant les affluents et les décharges industriels.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU:	1789
ADR (Routière):	8 III Danger 80
RID (Chemin de fer):	8 III Danger 80
IMO (Maritime):	8 III PAG 8183
EMS :	8-03
MFAG :	700
ICAO/IATA (Aérien):	8 PG II 8-03

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

CLASSIFICATION ET ETIQUETAGE:Substances dangereuses: **Xi R 36-37-38 ; S 1-2 ; S 36-37 ; S 39 ; S 45**INDICATION DE DISPOSITIONS APPLICABLES:

Fiche de données de sécurité selon la Norme NF ISO 11014-1

N° FDS 027/F

DETARTRANT ACIER CUIVRE 10 KG

Révision :

Date de rédaction : 24/09/2007

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations mentionnées dans cette fiche de sécurité ont été corrigées selon nos connaissances les meilleures du produit au moment de la publication. Les susdites informations sont données au seul but de permettre l'utilisation, le stockage le transport et l'écoulement du produit dans la manière la plus correcte et sûre. Ces informations ne doivent pas être considérées comme une garantie ou un détail de la qualité du produit, elles se réfèrent seulement au matériel indiqué spécifiquement et ne sont pas valides pour le même produit lorsqu'on l'utilise en combinaison avec d'autres matériels ou d'autres processus qui ne sont pas indiqués spécifiquement dans la fiche de sécurité.