



Sede legale e stabilimento:
Via di Lucia, 3
55016 Porcari (LU)
P.I. 01811470465
Tel: 0583.210789 Fax: 0853.210765

FICHE DE SÉCURITÉ

Déboucheur Professionnel

(contient de l'Acide Sulfurique)

En vertu du règlement européen 1907/2006 (REACH) et des Directives 67/548/CE et 1999/45/CE et adaptations suivantes au progrès technique

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identification du produit :	Déboucheur liquide à base d'acide
1.2 Utilisation du produit :	Déboucheur domestique
1.3 Identification du fabricant/distributeur :	Cleary Italia srl, Via Lucia, 3 - 55016 Porcari (Lucques) - Italie Tél. +39 0583/210789 Fax +39 0583/210765 TVA 01811470465
1.4 Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence :	CLEARY ITALIA SRL Tél. +39 0583 210789 (heures de bureau) CENTRE ANTI-POISON DE GARDE +39 02 66101029
1.5 Personne chargée de la fiche de données de sécurité :	courriel : info@clearyitalia.it

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Propriétés/Symboles :	C Corrosif
2.2 Phrases de risque :	R 35

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances présentant un danger potentiel pour la santé aux termes de la Directive 1999/45/CE et adaptations suivantes, ou pour lesquelles des limites d'exposition ont été définies :

NOM	EINECS	CAS	SYMBOLES	PHRASES DE RISQUE	QUANTITÉ
Acide sulfurique 51-98%	231-639-5	7664-93-9	C	35	94-98%

4. PREMIERS SECOURS

4.1 En cas d'inhalation :	Produit non volatile, danger pas important. En cas de symptômes respiratoires, faire appel à un médecin.
4.2 En cas de contact avec la peau :	Se laver abondamment avec de l'eau douce pendant 15 minutes au moins. Retirer les chaussures et les vêtements contaminés sous un jet d'eau. Il est recommandé de faire immédiatement appel à un médecin, car il s'agit d'une solution caustique.
4.3 En cas de contact avec les yeux :	Laver immédiatement avec de l'eau douce pendant 15 minutes au moins en maintenant les paupières écartées. Faire immédiatement appel à un médecin.
4.4 En cas d'ingestion :	Ne pas faire vomir. Faire immédiatement appel à un médecin. Faire boire de l'eau uniquement si la victime est consciente. Ne pas essayer de neutraliser.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés :	Poudre chimique, CO ₂ .
5.2 Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité :	Ne pas utiliser directement de l'eau pour éviter tout contact direct avec l'acide fort.
5.3 Dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/préparation, aux produits de la combustion ou aux gaz émis :	Le produit non inflammable peut provoquer un incendie ou une explosion en contact avec des matériaux combustibles. Les produits de la combustion sont des fumées de SO _x . Équiper le personnel d'un appareil respiratoire autonome et

5.4 Équipements de protection :	d'équipements de protection adéquats.
6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE	
6.1 Précautions individuelles :	Porter des équipements de protection. Éloigner les personnes sans protection.
6.2 Précautions pour l'environnement :	En cas de grosses dispersions, essayer de retenir le liquide, l'isoler et l'absorber sur du sable sec, de la chaux, de la soude en poudre ou d'autres matières inertes. Ne pas absorber sur de la sciure ou sur d'autres matières combustibles. Éviter que le produit ne pénètre dans les égouts et dans les eaux.
6.3 Méthodes de nettoyage ou de récupération :	Ramasser la substance absorbée sur le sable et la terre, puis l'éliminer selon les normes en vigueur. Laver la zone contaminée à grande eau.
7. MANIPULATION ET STOCKAGE	
7.1 Indications générales :	Manipuler le produit avec soin, car il s'agit d'une préparation chimique corrosive. Faire très attention à l'ouverture du flacon.
7.2 Manipulation :	Ne pas boire ni manger pendant le travail. Éviter tout contact avec les yeux. Dilution : ajouter le produit à l'eau, jamais l'inverse. Manipuler loin des substances réactives (voir sect. 10).
7.3 Stockage :	Garder les flacons fermés. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil dans un lieu frais et sec. Stocker à +40°C maximum. Tenir hors de portée des enfants. Garder à l'écart des substances alcalines.
8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE	
8.1 Équipements de protection individuelle :	
Protection des voies respiratoires :	Pas nécessaire dans les conditions normales (le produit ne contient pas de matières volatiles). En cas d'utilisation prolongée du produit, porter un masque de protection.
Protection des mains :	Porter des gants de protection (caoutchouc).
Protection des yeux :	Porter des lunettes de protection.
Protection du corps :	Porter des vêtements qui protègent la peau. Éviter tout contact avec la peau.
8.2 Valeurs limites d'exposition pour la substance :	Acide sulfurique 51-98% TLV-TWA=1 mg/m³ ACGIH 2002 TLV-STEL=3 mg/m³ ACGIH 2002
9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
9.1 Informations générales :	
État physique et couleur	Liquide huileux, rose brunâtre
Odeur	Inodore.
9.2 Informations importantes relatives à la sécurité :	
Point/intervalle d'ébullition :	290°C.
Point de congélation :	de -32 à -1°C.
Point d'éclair :	non applicable (n.a.)
Auto-inflammation :	pas auto-inflammable
Point d'ignition :	n.a.
Température de décomposition :	340°C
Propriétés comburantes :	n.a.
Explosibilité :	n.a.
Pression de vapeur :	5.93x10 ⁻⁵ mmHg à 25°C
Densité de vapeur (air=1) :	3,4
Densité relative :	1,818-1,850 g/cm³ (1,84 à 20°C (98%))
Solubilité dans/miscibilité avec	
Eau :	Miscible avec l'eau avec dégagement de chaleur.

Lipo-solubilité : pH : Coefficient de partage n-octanol/eau :	Insoluble. < 1 n.d.
10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
10.1 Conditions à éviter :	Le produit ne se décompose pas, en cas d'utilisation conforme aux instructions. Éviter de l'exposer à des températures élevées.
10.2 Réactions dangereuses :	Réaction violente avec l'eau, le sodium (Na), le potassium (K), les oxydants et les réducteurs. Peut prendre feu ou exploser en contact avec l'acide acétique, l'acétine cyanhydrique, l'acétonitrile, l'acroléine, l'acrylonitrile, l'aniline, l'acide chlorosulfurique, l'épichlorhydrine et autres substances. Réagit avec les métaux en dégageant de l'hydrogène.
10.3 Substances à éviter :	Tous les matériaux sont sujets à corrosion.
10.4 Produits de décomposition dangereux :	Se décompose à 340°C avec émission de fumées de SOx.
11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	
11.1 Toxicité aiguë :	Aucune information toxicologique n'est disponible sur la substance telle quelle.
11.2 Effet primaire d'irritation : de la peau : des yeux : Sensibilisation :	Extrêmement corrosif, provoque des brûlures et la nécrose des tissus. Extrêmement corrosif, peut provoquer des blessures graves. Le contact prolongé avec des solutions diluées peut provoquer des dermatoses.
11.3 Cancérogénèse :	Pas d'effets connus en cas d'exposition exclusive au produit.
11.4 Mutagénèse :	Pas d'effets connus.
12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES	
Produit à usage domestique fait pour être versé dans les canalisations. Utiliser toujours le produit avec prudence. Éviter tout excès et toute dispersion dans la nature. Il s'agit, en effet, d'un produit acide susceptible de nuire aux organismes aquatiques si une grosse quantité se déverse dans les cours d'eau, dans les égouts et dans les nappes phréatiques, car il baisse le pH de l'eau de façon significative. L'acide sulfurique provoque une destruction rapide des tissus animaux avec lesquels il entre en contact. Les matières alcalines présentes neutralisent les petites dispersions d'acide sur le sol, entraînant la formation de MgSO₄, CaSO₄, etc.	
13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION	
Récupérer si possible. Si le contenu du flacon doit être éliminé, diluer abondamment (verser l'acide dans l'eau et JAMAIS l'eau dans l'acide), puis neutraliser avec des matières alcalines (par ex. solutions diluées de soude caustique).	
14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT	
14.1 Transport par route/train ADR/RID : Classe ADR/RID : Indice Kemler : Numéro ONU : Groupe d'emballage : Description de la marchandise :	8 (C1) Matières corrosives 80 1830 II 1830 Acide sulfurique
TRANSPORT EXEMPTÉ ADR QUANTITÉ LIMITÉE LQ22 (emballage combiné : flacon de 1 l, caisse de 12 pcs)	
14.2 Transport maritime IMDG : Classe IMDG : Numéro ONU : Étiquette : Groupe d'emballage : Numéro EMS : Désignation technique exacte : Remarques :	8 1830 8 II 8-06 Acide sulfurique Sigle 8.55

14.3 Transport aérien IATA-DGR et ICAO-TI :	8
Classe ICAO/IATA :	1830
Numéro ONU/ID :	8
Étiquette :	II
Groupe d'emballage :	Acide sulfurique
Désignation technique exacte :	

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Classification selon les directives CEE :

Étiquetage réglementaire (Directive 67/548/CEE et modifications suivantes).

15.2 Symboles – Phrases de risque – Phrases de sécurité :

C Corrosif

R35 Provoque de graves brûlures

S1/2 : Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

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).

15.3 Réglementations de référence :

D. Lgs. Italien n°52 du 3/2/1997 (Classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses)

D. Lgs. Italien n°65 du 14/3/2003 (Classification, emballage et étiquetage des préparations dangereuses)

Règlement CE 1907/2006 (REACH)

16. AUTRES INFORMATIONS

Légende des phrases de risque figurant au point 3 de la fiche

R35 Provoque de graves brûlures

Autres renseignements :

ISS identification, classification et étiquetage des substances chimiques présentes sur le marché de l'Union européenne.

Produit enregistré à l'ISS sous le code PDI

Cette fiche contient les informations techniques et scientifiques basées sur l'état de nos connaissances à la date de sa rédaction.

Les renseignements sont jugés corrects et donnés de bonne foi. Les caractéristiques citées dans ce document n'ont aucune valeur contractuelle.

Le produit est fait pour un usage domestique. Aucune formation particulière n'est nécessaire avant l'emploi. Les notices sont imprimées sur l'étiquette du produit.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.