

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 14/10/2008

Date de révision le : 27.11.07

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la préparation

- Nom commercial du produit : **COPPER CLEANER**
- Code Produit :

Identification du Producteur/Fournisseur

IDEAL CHIMIC
34, route de Saint Julien
CH – 1227 CAROUGE
Téléphone : 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68

Renseignements en cas d'urgence :

- Service "Sécurité Produits" IDEAL CHIMIC Téléphone: 022 307 11 80
- Centre toxicologique Suisse Téléphone: 044 251 51 51

2. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Formulation détergente acide
- **Description:** Nettoyant d'oxyde
- **Composants contribuant aux dangers:**

N° CAS	N° EINECS	Désignation	%	Ident.	Phrases R
76631-86-9		Dioxyde de silicium, dispersé	> 30	--	----
79-33-4		2-hydroxy-proponic acide	5 – 15	Xi	38-41
		Tensioactifs	< 5	--	----

3. Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Xi Irritantf
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
R38/41 = Irritant pour les yeux et la peau.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC.
- **Indications complémentaires:**
Le produit est exempt de composés de métaux lourds, de nitrates, de formaldéhyde.

4. Premiers secours

- **Indications générales:**
Pas de mesures particulières
- **après inhalation:**
Pas de mesures particulières
- **après contact avec la peau:**
Rincer abondamment à l'eau et avec du savon.
- **après contact avec les yeux:**
Tenir les paupières écartées et rincer sous l'eau courante pendant 15 minutes.
Consulter un médecin si les irritations sont persistantes
- **après ingestion:**
Rincer la bouche avec l'eau. Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Non classé inflammable selon les critères CEE mais peut présenter des risques en cas d'incendie .

- Moyens d'extinction en cas d'incendie au voisinage:

Adapter les moyens habituels d'extinction (mousse, poudre, CO2) au feu environnant.

Ne pas utiliser l'eau en jet abondant comme moyen d'extinction.

- Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:

non connus

- Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- Précautions individuelles: Porter un équipement de sécurité (lunettes, gants, bottes).

- Mesures pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, les fosses, les caves.

Ne pas rejeter dans l'environnement, rivières, nappes d'eau, étangs, lacs.

- Méthodes de nettoyage/récupération: Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable terre d'infusoires, sciure, liant universel, neutralisant). Faire éliminer les résidus par une entreprise agréée.

7. Manipulation et stockage

- Précautions à prendre pour la manipulation: Pas de mesures particulières

- Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure spéciale car le produit n'est pas combustible.

- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Il est recommandé de stocker dans un local frais et sec, seulement dans l'emballage originel, fermé hermétiquement. protéger contre la chaleur.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

- Indications concernant le stockage commun: Pas d'indication

- Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les récipients hermétiquement fermés.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail: Pas d'indication.

- Equipement de protection individuel: Vêtements de travail.

- Mesures générales de protection et d'hygiène: Tenir à l'écart des denrées alimentaires.

- Protection respiratoire: Pas nécessaire.

- Protection des mains: Gants de protection.

- Protection des yeux: Lunettes de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques

- Forme: Gel.

- Couleur: Brun rougeâtre

- Odeur: Neutre.

- Modification d'état: pas déterminée

- Densité: Pas déterminée

- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Miscible

- Valeur du pH: 2.5 - 3.0

10. Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique:** Produit stable dans les conditions normales d'emploi et de stockage.
- **Conditions à éviter:** Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques, particulièrement les oxydants, les bases (soude, potasse, ammoniacque...).
- **Réactions dangereuses:** non connus.
- **Produits de décomposition dangereux:** non connus.

11. Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:** il n'existe pas d'information disponible sur l'effet du produit lui même.
- **Effet primaire d'irritation:** il n'existe pas d'information disponible sur l'effet du produit lui même.
- **de la peau:** Irritant.
- **des yeux:** Irritant.
- **Sensibilisation:** il n'existe pas d'information disponible sur l'effet du produit lui même.

12. Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):** Produit biodégradable formulé avec des matières premières chimiques biodégradables à plus de 90%.
- **Autres indications:** une bio accumulation est peu probable.
- **Effets écotoxiques:** Si le produit n'est pas neutralisé, il peut être toxique pour les organismes aquatiques du fait de son acidité.
- **Comportement dans des stations d'épuration:** Se comporte comme les eaux ménagères de lessive.
- **Indications générales:** Le produit ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé et en grande quantité dans la nappe phréatique, les eaux, les canalisations des eaux usées, les égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination

- **Produits:** Les déchets doivent être traités conformément à la réglementation locale et nationale en vigueur.
- **Recommandation:** Le produit doit être neutralisé avant élimination par une entreprise agréée.
- **Emballages non nettoyés:** Ils peuvent être éliminés dans une usine d'incinération des plastiques.

14. Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):** Pas classé
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**
Nul

15. Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:** Etiquetage obligatoire.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:** Xi Irritant
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** ???????
- **Phrases R:** 38 Irritant pour la peau. R41 Risque de graves lésions oculaires.
- **Phrases S:** 2 = Conserver hors de portée des enfants.
46 = En cas d'ingestion, consulter un medecin et lui montrer l'etiquette du produit.

Classification selon l'Office Fédéral de la Santé Publique :

- **Teneur :** moins de 5% d'acides minéraux.
- **Mise en garde :** R102 Ne pas absorber. R216: Irritant pour les yeux et la peau.
- **Symbole :** poit rouge.
- **Teneur en C. O. V.:** 0.0% en poids.

- Notes complémentaires:

- Cette rubrique a pour objet de rappeler les prescriptions essentielles d' ordre réglementaire et législatif relatives au produit concerné et continues à la dernière date d'édition de la fiche de sécurité
- Cette rubrique ne saurait, pour autant , être considérée comme une énumération exhaustive des prescriptions applicables
- Ces informations, données de bonne foi, sont fournies à titre indicatif et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de se reporter aux textes officiels ou il trouvera toutes les précisions sur les obligations lui incombant.
- Ces informations ne sauraient constituer une garantie ni engager notre responsabilité pour quelque cause que ce soit

16. Autres informations

- **Service établissant la fiche technique:** Service "Sécurité Produits" .
- **Contact:** Dr Denis RIPOLL - Téléphone: 022 307 1180 - Télécopie: 022 343 38 68.

- **Utilisation du produit:** Détartrant Nettoyant Désoxydant.

- Notes complémentaires:

Cette notice complète la fiche technico commercial d'utilisation mais ne la remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel (à la dernière date de révision) de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est de plus attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.