

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 19/03/2010

Date d'établissement: 20/04/2007
Date de révision: 18.03.2010

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

Identification de la préparation

- Nom commercial du produit : **DETARTRANT LIMIQUE**

- Usage de la préparation: Détartrant nettoyant

Identification du Producteur/Fournisseur

IDEAL CHIMIC SA
Route de Saint-Julien 34
CH – 1227 CAROUGE
Téléphone: 022 307 11 80 - Fax: 022 343 38 68
Email: service@idealchimic.ch

Renseignements en cas d'urgence :

- Service "Sécurité Produits" IDEAL CHIMIC SA Téléphone: 022 307 11 80
- Centre Suisse d'information Toxicologique - Téléphone 01 251 51 51 - N° d'urgence du CSIT: 145

2. Identification des dangers

- Principaux dangers: Xi Irritant

- Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC SA.

- **Indications complémentaires:**

Le produit est exempt de composés de métaux lourds, de nitrates, de formaldéhyde.



Xi - Irritant

3. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Formulation détergente acide

- **Composants contribuant aux dangers:**

N° CAS	N° EINECS	Désignation	%	Ident.	Phrases R
5329-14-6	226-218-8	Acide sulfamique	1 - 5	--	36/38
--	--	Tensioactifs anioniques	1- 5	--	--
		Inhibiteurs de corrosion	1- 5	--	--

4. Premiers secours

- **Indications générales:**

Enlever les vêtements contaminés par le produit.

- **après inhalation:**

Mettre la victime à l'air libre.

- **après contact avec la peau:**

Rincer abondamment à l'eau.

- **après contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement et abondamment à l' eau. Consulter un médecin en cas d'irritations persistantes.

- **après ingestion:**

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui donner l' étiquette du produit.

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 (eau, mousse, poudre, CO2) au feu environnant.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Risque de dégagement de vapeurs toxiques: Chlore.
- **Équipement 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:** Porter des lunettes et des gants.
- **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 muni d'un bac de rétention. Ne pas stocker avec des bases (soude, ammoniaque) et des denrées alimentaires.
- **Indications concernant le stockage commun:** Stocker entre +5°C et +20°C. Éviter le gel.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les récipients hermétiquement fermés.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Pas d'exigence.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Pas d'indication.
- **Indications complémentaires:** Pas d'indication.
- **Équipement de protection individuel:** Vêtements de travail.
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Tenir à l'écart des denrées alimentaires.
- **Protection respiratoire:** Prévoir une bonne aération.
- **Protection des mains:** Gants de protection.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques

- **Forme:** Liquide transparent.
- **Couleur:** Incolore.
- **Odeur:** Piquante d'acide.
- **Modification d'état:** Gèle à température < à 0°C.
- **Densité:** > 1.050
- **Solubilité dans/
miscibilité avec l'eau:** Totale
- **Valeur du pH:** 1.800 à l'état pur - 1.950 à une concentration de 10%

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 hypochlorites, les bases (soude, potasse, ammoniaque...).
- **Réactions dangereuses:** Dégagement de gaz toxiques avec les hypochlorites (chlore).
- **Produits de décomposition dangereux:**

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.
- **Catégorie de pollution des eaux 1 (D) – (classification propre):** Peu polluant

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.
- **Recommandation:** Les emballages peuvent être recyclés après nettoyage.

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):** Classé non dangereux pour le transport.
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** Classé non dangereux pour le transport.

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:** Aucun
- **Phrases R:**
R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
- **Phrases S:**
S2: Conserver hors de portée des enfants.
S24/25: Eviter le contact avec les yeux et la peau.
S45: En cas de malaise ou d'accident, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette du produit.
S50: Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques, particulièrement les hypochlorites.
- **Notes complémentaires:**
 - Cette rubrique a pour objet de rappeler les prescriptions essentielles d'ordre réglementaire et législatif relatives au produit concerné et connues à la dernière date d'édition de la fiche 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 précisions sur les obligations lui incombant.
 - Ces informations ne sauraient constituer une garantie ni engager notre responsabilité pour quelque cause que ce soit.



Xi - Irritant

16. Autres informations

- **Service établissant la fiche technique:** Service "Sécurité Produits" .
- **Contact:** Dr Denis RIPOLL - Téléphone: 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68.

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

- **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.

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence par leur écriture: En gras, en italique et soulignée. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.