

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 29/11/2010

Date d'établissement: 14/08/2008  
Date de révision: 15.06.2010

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

#### Identification de la préparation

- Nom commercial du produit : **IDEAL DETARTRE**

**- Usage de la préparation: Détartrage des lave-vaisselle, machines à café et installations sanitaires.**

#### 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.  
**R52/53:** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour environnement aquatique.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC SA.



Xi - Irritant

### 3. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:**
- **Composants contribuant aux dangers:**

| N° CAS    | N° EINECS | Désignation     | %      | Ident | Phrases R   |
|-----------|-----------|-----------------|--------|-------|-------------|
| 5329-14-6 | 226-218-8 | Amidosulfurique | 50-100 | Xi    | 36/38-52/53 |

### 4. Premiers secours

- **Indications générales:**  
Amener les sujets à l'air frais. Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation:**  
Faire respirer de l'air frais.
- **après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux:**  
Laver immédiatement à l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un ophtalmologiste.
- **après ingestion:**  
Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Précautions individuelles:** Éviter la formation de poussière.- Ne pas inhaler.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines. Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Recueillir par moyen mécanique.

## 7. Manipulation et stockage

- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Éviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker à l'abri de l'humidité.
- **Indications concernant le stockage commun:** Non nécessaire.
- **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:** Sans autre, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Pas concerné.
- **Indications complémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux. Retirer immédiatement les vêtements souillés. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **Protection respiratoire:** Non nécessaire, sauf en cas de formation de poussières.
- **Protection des mains:** Gants de protection de type caoutchouc nitrile.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps:** Vêtement de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| - <b>Forme:</b>   | Solide.                           |
| - <b>Couleur:</b>   | Blanc.                            |
| - <b>Odeur:</b>   | Inodore.                          |
| - <b>Modification d'état</b>                                  |                                   |
| - <b>Point de fusion:</b>                                     | 205 °C (DIN 51761).               |
| - <b>Point d'ébullition:</b>                                  | Non déterminé.                    |
| - <b>Point d'éclair:</b>                                      | Non applicable.                   |
| - <b>Inflammation:</b>  | Le produit n'est pas inflammable. |
| - <b>Danger d'explosion:</b>                                  | Le produit n'est pas explosif.    |
| - <b>Masse volumique à 25°C:</b>                              | 2,126 g/cm <sup>3</sup> .         |
| - <b>Masse volumique apparente:</b>                           | 600 kg/m <sup>3</sup> .           |
| - <b>Solubilité dans/<br/>miscibilité avec l'eau à 20 °C:</b> | 213 g/l.                          |
| - <b>Valeur du pH (10g/l) à 25°C:</b>                         | 1.2                               |

## 10. Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses:** Possible avec les halogènes, bases, oxydants.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus. Sauf en cas d'incendie et de décomposition.

## 11. Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

5329-14-6 Acide Amidosulfurique

Oral LD50 3160 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Irritant.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

## 12. Informations écologiques

- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): Peu polluant.
- **Indications générales:** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation sous forme non diluée ou en grande quantité.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

- **Produits:**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Numéro d'identification OMoD: 06 01 06**
- **Emballages non nettoyés, recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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

8 Matières corrosives.

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Chiffre/lettre:         | 16c              |
| Indice Kemler:          | 80               |
| N° ONU:                 | 2967             |
| Désignation du produit: | Acide sulfamique |

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Classe IMDG:                  | 8              |
| Page:                         | 8229           |
| N° ONU:                       | 2967           |
| Groupe emballage:             | III            |
| N° EMS:                       | 8-08           |
| MFAG:                         | 700            |
| Désignation technique exacte: | Sulphamic acid |

**14. Informations relatives au transport****(Suite)****- Transport aérien ICAO/IATA-DGR:**

Classe ICAO/IATA: 8  
N° ID ONU: 2967  
Groupe emballage: III  
Désignation technique exacte: Sulphamic acid

**15. Informations réglementaires**

**- Marquage selon les directives CEE:** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.

**- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:** Xi: Irritant..

**- Phrases R**

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

**R52/53:** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**- Phrases S:**

**S2:** Conserver hors de la portée des enfants.

**S26:** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment et consulter un spécialiste.

**S28:** Après contact avec la peau, se laver immédiatement avec de l'eau et du savon et rincer abondamment.

**S61:** Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciale / la fiche de données de sécurité.

**- Classe de pollution des eaux :**

WGK 1 (selon liste, D) : peu polluant

**- 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.

**16. Autres informations**

**- Service établissant la fiche technique:** Service "Sécurité Produits».

**- Contact:** Dr Denis RIPOLL - Téléphone: 022 307 11 80 - Fax: 022 343 38 68.

**- Utilisation du produit:** Détartrage des lave-vaisselle, machines à café et installations sanitaires.

**- 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.**