

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de parution: 24/10/2008

Date de révision le: 24.10.2008

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

#### Identification de la préparation

- Nom commercial du produit : **IDEAL CHAUFANOX**
- Code Produit:

#### Identification du Producteur/Fournisseur:

**IDEAL CHIMIC**  
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 Téléphone: 022 307 11 80
- Centre de Toxicologie Suisse Téléphone: 01 251 51 51

### 2. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Formulation à base de glycol.
- **Description:** Inhibiteur de corrosion.
- **Composants contribuant aux dangers:**

N° CAS	N° EINECS	Désignation	%	Ident	Phrases R
19766-89-3	243-283-8	Ethylhexanoate de Sodium	20-35	Xn/Repro.Cat.3	63
29385-53-1	249-596-6	Tolyltriazole	1-3	Xn	22-52/53

### 3. Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Xn: Nocif
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
  - R22: Nocif en cas d'ingestion.
  - R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
  - R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- **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:**  
Enlever les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation:**  
En cas d'irritation, maux de tête, nausées ou somnolence, amener la victime au grand air. Consulter un médecin si la respiration devient difficile ou si les symptômes persistent.
- **après contact avec la peau:**  
Laver abondamment la peau à l'eau savonneuse pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si une irritation apparaît ou persiste.
- **après contact avec les yeux:**  
Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau au moins 15 minutes. Maintenir les paupières écartées afin de rincer toute la surface de l'oeil. Consulter un médecin.
- **après ingestion:**  
Si plus de quelques cuillerées ont été avalées, faire boire deux verres d'eau (500 ml). Consulter un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

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

Adapter les moyens habituels d'extinction (eau, mousse, poudre, CO<sub>2</sub>) au feu environnant. Le produit n'est pas combustible. Utiliser un matériau adéquat pour encercler le feu. Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les conteneurs exposés au feu.

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

Néant.

- **Equipement spécial de sécurité:** Pas nécessaire.

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

- **Précautions individuelles:** Néant.

- **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. Endiguer si fuite accidentelle.

- **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:** Le port de lunettes et de gants est conseillé.

Eviter tout contact direct avec la peau et les yeux. Travailler dans un lieu bien ventilé. Les concentrations ambiantes doivent être tenues à des niveaux aussi bas que possible. En cas de génération de vapeurs, brouillards ou poussières, l'utilisation d'un respirateur approuvé et appropriée. Un appareil respiratoire adéquat à adduction d'air doit être utilisé pour le nettoyage d'importants déversement ou lors de la pénétration dans des réservoirs, citernes ou autres espaces confinés. Réduire les périodes d'exposition aux températures élevées. Eviter la contamination par l'eau.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Néant.

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Il est recommandé de stocker dans un local frais et à l'abri du gel.

- **Indications concernant le stockage commun:** Stocker au frais. Eviter les oxydants forts.

- **Matériaux de stockage recommandés:** Néant.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les récipients hermétiquement fermés et à l'abri de l'humidité.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Bonne ventilation.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant.

- **Indications complémentaires:**

- **Equipement de protection individuel:** Vêtements de travail.

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Tenir à l'écart des denrées alimentaires.  
Ne pas boire, manger et fumer.

- **Protection respiratoire:** Prévoir une bonne aération. Appareil respiratoire isolant.

- **Protection des mains:** Gants de protection en PVC, néoprène. caoutchouc nitrile.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection. Fontaines oculaires sur le lieu de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

- |  |                 |
|--|-----------------|
| - <b>Forme:</b>                                  | Liquide.        |
| - <b>Couleur:</b>                                | Incolore.       |
| - <b>Odeur:</b>                                  | Inodore.        |
| - <b>Point éclair:</b>                           | Non applicable. |
| - <b>Densité à 20 °C:</b>                        | 1               |
| - <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Totale          |
| - <b>Valeur du pH:</b>                           | 9.5             |

## 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 acides, bases, les oxydants forts (chlorate, nitrate, peroxyde).
- **Réactions dangereuses:** Peu probable.
- **Produits de décomposition dangereux:** Par combustion ou décomposition thermique, il peut se dégager: des oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>), des aldéhydes et cétones.

## 11. Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:** Il n'existe pas d'information disponible sur l'effet du produit lui-même.
- **Inhalation:** Des concentrations élevées de vapeurs ou brouillards sont probablement irritants pour les voies respiratoires et peuvent provoquer des nausées, des étourdissements, des maux de tête et des somnolences.
- **Pour la peau:** Légèrement irritant pour la peau.
- **Pour les yeux:** Ne cause probablement pas plus qu'une irritation transitoire ou une rougeur en cas de contact accidentel avec les yeux.
- **Ingestion:** Ne provoque probablement pas de dommage en cas d'ingestion accidentelle de petites doses. Des quantités plus importantes peuvent provoquer des nausées et la diarrhée.
- **Sensibilisation:** Il n'existe pas d'information disponible sur l'effet du produit lui-même.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** Sur la base de données animales, un composant de ce produit peut provoquer des effets défavorables sur le système reproducteur, ainsi que des malformations congénitales.

## 12. Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):** Produit biodégradable
- **Potentiel de Bioaccumulation:** Ce produit est estimé contenir un faible potentiel de bioconcentrants.
- **Effets écotoxiques:** Cette substance est présumée non toxique pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés de ses composants individuels.
- **Comportement dans des stations d'épuration:** De petites quantités ne perturbent pas le fonctionnement des stations.

## 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 éliminé par une entreprise agréée.
- **Emballages non nettoyés:** Ils peuvent être éliminés dans une usine d'incinération des plastiques.
- **Recommandation:** Les emballages ne peuvent pas 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):** Non classé, non réglementé.
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** Non classé, non réglementé.

## 15. Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:** Etiquetage obligatoire.



- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:** Xn Nocif
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** 2- Ethylhexanoate de Sodium
- **Phrases R:** R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- **Phrases S:** S2: Conserver hors de la portée des enfants.  
S36/37: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S46: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

### - 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 - Télécopie: 022 343 38 68.
- **Utilisation du produit:** Inhibiteur de corrosion.  
Produit pour Professionnels. N'est pas destiné au public.

### - 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.