

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 30/01/2009

Date de révision le : 29.01.2009

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

#### Identification de la préparation:

- Nom commercial du produit :
- Code Produit :

**UREE LIQUIDE 40%**

#### 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 toxicologique Suisse Téléphone: 044 251 51 51

### 2. Composition/informations sur les composants

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

N° CAS	N° EINECS	Désignation	%	Ident.	Phrases R
57-13-6	200-315-5	Urée	25-50	--	--

### 3. Identification des dangers

- Principaux dangers: Néant.
- Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement: Néant.
- Système de classification:  
La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC.

### 4. Premiers secours

- Indications générales:  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- après inhalation:  
Amener la victime à l'air libre. Consulter un medecin en cas de troubles.
- après contact avec la peau:  
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- après contact avec les yeux:  
Laver avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- après ingestion:  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment. Si les troubles persistent, 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 pulvérisée, mousse sèche, poudre, CO2) au feu environnant.
- Dangers particuliers dus aux produits, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:  
Peut être dégagé en cas d'incendie: Acide (HCN), NH3.
- Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

- **Précautions individuelles:** Non nécessaires.
- **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.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir par moyen mécanique. Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé.

## 7. Manipulation et stockage

- **Précautions générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Le produit n'est pas combustible. La matière/le produit peut abaisser la température d'inflammation de substances inflammables.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les matières inflammables.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant.
- **Équipement de protection individuel:** Vêtements de travail.
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produit chimiques.
- **Protection respiratoire:** En cas de fumée ou de poussière ou du nuage utiliser un appareil de protection respiratoire.
- **Protection des mains:** Non nécessaire.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection.

## 9. Propriétés physiques et chimiques pour le produit 100 %

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| - <b>Forme:</b>                         | Pépites.                          |
| - <b>Couleur:</b>                       | Blanc.                            |
| - <b>Odeur:</b>                         | Ammoniaqué.                       |
| - <b>Modification d'état:</b>           |                                   |
| - <b>Point de fusion:</b>               | 132 - 135°C DIN 51761             |
| - <b>Point de d'ébullition:</b>         | Non déterminé                     |
| - <b>Point éclair:</b>                  | Non applicable                    |
| - <b>Inflammabilité:</b>                | Le produit n'est pas inflammable. |
| - <b>Température de décomposition:</b>  | > 135°C                           |
| - <b>Densité à 20°C:</b>                | 1.335                             |
| - <b>Densité en vrac à 20°C:</b>        | 720 – 760 kg/m <sup>3</sup>       |
| - <b>Solubilité dans/miscibilité a:</b> | 9.2 - 9.5                         |

## 10. Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique:** Stable jusqu'au point de fusion.
- **Réactions dangereuses:** Vive réaction en cas d'action des agents d'oxydation. Réactions aux nitrates et aux nitrites.
- **Autres données:** Acide cyanhydrique (ou acide prussique), Ammoniaque.

## 11. Informations toxicologiques

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

57-13-6 Urée      Oral    LD50      14500    mg/kg    (rat)

### Effet primaire d'irritation:

- **Contact avec la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

- **Indications toxicologiques complémentaires:** En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons. Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

## 12. Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):**

- **Autres indications:** Le produit est aisément biodégradable.

- **Effets écotoxiques:**

<b>Toxicité aquatique:</b>	LC50	> 10000 mg/l	Daphnia magna
	LC50/96h	6810 mg/l	indes mélanotes
	LC50/96h	> 1000 mg/l	organismes aquatiques

- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant. 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:**

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

- **Emballages non nettoyés:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec addition de produits de 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 réglementé

- **Transport par Mer (IMDG):** NON réglementé.

## 15. Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:** Etiquetage non obligatoire, les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV" = la Réglementation sur les produit dangereux.

- **Phrases S:** 22: Ne pas respirer les poussières.  
24/25: Eviter le contact avec la peau et les yeux.

- **Classe de pollution des eaux:** Peu polluant.

## **15. Informations réglementaires**

**Suite**

### **- 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.

L'utilisateur du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer au contact du produit, toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement et leur transmettre cette fiche de données de sécurité.

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 - Fax: 022 342 34 00 - Télécopie: 022 343 38 68.

### **- Utilisation du produit:**

### **- 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.