



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression : 18/08/2008

Date de révision le : 08.12.2003

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

**Identification de la préparation**

- Nom commercial du produit : **DOWANOL DPM**
- 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 de Toxicologie Suisse Téléphone: 044 251 51 51

### 2. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Produit chimique pour la synthèse
- **Description:**
- **Composants contribuant aux dangers:**

N° CAS	Masse molaire	%	Ident.	Phrases R
34590-94-8	148.20 g/mol	--	--	--

### 3. Identification des dangers

- **Principaux dangers:** n'est pas classé selon les directives de l'Union Européenne.
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**  
pas de phrases R selon les directives de l'U. E., cependant peut être irritant pour les yeux.
- **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:**  
faire respirer de l'air frais.
- **après contact avec la peau:**  
Laver abondamment à l'eau.
- **après contact avec les yeux:**  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, en maintenant les paupières écartées et consulter un médecin si nécessaire.
- **après ingestion:**  
Boire beaucoup d'eau, provoquer le vomissement. En cas de malaise 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.

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

Combustible. Vapeurs plus lourdes que l'air. Risque de formation de mélanges explosibles au contact de l'air.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

### - Equipement spécial de sécurité: Par précaution, porter un appareil de protection respiratoire.

### - Indications annexes: Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

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

### - Précautions individuelles: Ne pas inhaler les vapeurs / aérosols.

### - 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 d'autres exigences.

### - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Il est recommandé de stocker bien fermé de +15°C à +25°C.

### - Indications concernant le stockage commun: Stocker entre +5°C et +25°C. Eviter le gel.

### - Autres indications sur les conditions de stockage:

## 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 concerné.

### - Indications complémentaires: Pas d'indication.

### - Equipement de protection individuel: Vêtements de travail, se laver les mains après le travail.

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

### - Protection respiratoire: nécessaire en cas d'apparition de vapeurs / aérosols.

### - Protection des mains: Immersion: gants en latex, 0.6 mm. Projection: gants en polychloroprène, 0.65 mm.

### - Protection des yeux: Lunettes de protection.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

- Forme:	Liquide
- Couleur:	incolore
- Odeur:	éther
- Viscosité dynamique : à 25°C	3.57 mPa*s
- Point de fusion :	-80 °C
- Point d'ébullition :	184°C
- Point de solidification :	-83°C
- Température d'inflammation:	205°C.
- Point d'éclair :	79 °C, coupelle fermée
- Limite d'explosion : inférieure	1.1 Vol%
supérieure	14 Vol%
- Densité à 20°C:	0.95 g/cm <sup>3</sup>
- Densité de vapeur relative :	5.14
- Pression de vapeur : à 25°C	0.75 hPa
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	facilement soluble
- Valeur du pH: à 200 g/l H <sub>2</sub> O à 20°C	6-7
- Log P(o/w) :	-0.064 (calculé)

## 10. Stabilité et réactivité

- **Matière à éviter:** Forte oxydant.
- **Conditions à éviter:** Aucune information disponible.
- **Réactions dangereuses:** en présence d'air, possibilité de formation de peroxyde.
- **Produits de décomposition dangereux:** Aucune information disponible.

## 11. Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:** DL50 (dermal(e), rat) : 9500 mg/kg DL50 (oral(e), rat) : 5135 mg/kg.
- **Effet primaire d'irritation:** symptômes spécifiques dans les études sur l'animal :  
Test d'irritation des yeux (lapin) : Faibles irritations.  
Test d'irritation de la peau (lapin) : pas d'irritations.
- **Sensibilisation:** Test de patches (humains) : pas d'effet sensibilisant  
Action mutagène bactérienne : test d'ames : négatif.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** en cas de contact avec la peau : Danger de résorption cutanée. En cas de résorption de grandes quantités : narcose.
- **Autres indications:** Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

## 12. Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):** Biodégradabilité: 93% selon OECD screening test modifié. Bioaccumulation pas à prévoir.
- **Autres indications:** Biodégradabilité facile.
- **Effets écotoxiques:** Toxicité sur les poissons: P. promelas CL50:>10000 mg/l. Toxicité sur les daphnies: Daphnia magna CE50: 1919 mg/l. Toxicité sur les bactéries: Ps. putida CE10: 4168 mg/l / 18h.
- **Indications générales:** En cas de manipulation et d'utilisation adéquates, aucun problème écologique n'est à craindre.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

- **Produits:** Les produits chimiques doivent être éliminés en accord avec les réglementations nationales. Vous trouverez sur [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) des informations spécifiques concernant les substances et les pays ainsi que des partenaires à contacter.
- **Emballages non nettoyés:** Les emballages des produits doivent être éliminés selon les réglementations spécifiques en vigueur dans le pays d'élimination.

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

## **15. Informations réglementaires**

- **Marquage selon les directives CEE:** Pas d'étiquetage obligatoire.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
- **Phrases R:** Pas de phrases R obligatoires.
- **Phrases S:** Pas de phrases S obligatoires.
  
- **Classification selon l'Office Fédéral de la Santé Publique :** toxicité: non classé.
- **Teneur :**
- **Mise en garde :**
- **Symbole :**
- **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 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:**

### **- 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.