

## I. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

**NOM DU PRODUIT: DRAIN-X**

**DATE: 19 janvier 2011**

**SUPPLIER:** Produits Chimiques Melrose Ltée  
2323-46ième ave.  
Lachine, QC  
CANADA H8T 3C9  
Tél: +1 (514) 631-2998  
Fax: +1 (514) 631-2997  
E-mail: [prodsafe@melrosechem.com](mailto:prodsafe@melrosechem.com)

**USAGE DU PRODUIT:** Déboucheur

## II. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification du produit selon la Directive 1999/45/CE:** C, corrosif

**Hasards pour l'homme:** Provoques de graves brûlures.

**Hasards pour l'environnement:** Acide fort, pH de l'eau peut être nocif pour les organismes aquatiques.

## III. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Identité Chimique:	EC Index	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxicité
Acide sulfurique	016-020-00-8	231-639-5	7664-93-9	60 - 100	C; R35

**Ingrédients selon la Directive 2004/648/EC**

Aucun

## IV. MESURES DE PREMIERS SOINS

**Contact cutané:** Rincer immédiatement dans de grandes quantités d'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les ré-utiliser. Voir un médecin le plus rapidement pour toutes brûlures si minimales soient elles.

**Contact oculaire:** Immédiatement rincer à l'aide de grandes quantités d'eau durant 20 à 30 minutes. Tenir les yeux ouverts durant le rinçage. Appeler un médecin. Continuer le rinçage pour au moins une heure durant le transfert à une institution médicale.

**Inhalation:** Ne s'applique pas.

**Ingestion:** Boire un verre d'eau immédiatement. **Ne pas induire le vomissement.** Appeler le Centre Régional de Contrôle de Poison immédiatement, sinon vous présenter sans tarder à l'urgence de l'hôpital le plus près.

## V. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

**Conditions d'inflammabilité:** Ne s'applique pas.

**Moyens d'extinction:** Ne s'applique pas.

**Produits combustibles hasardeux:** Ne s'applique pas.

**Risques particuliers d'incendie et d'explosion:** Matériaux non combustibles; contact avec certains métaux peut engendrer du gaz hydrogène.

## VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

**Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement:** Il n'est pas permis de fumer ou d'avoir un feu vif à proximité des barils ouverts, les camions-citernes ou les réservoirs d'entreposage. Utiliser des lumières ou lampes de poche à l'épreuve des explosions. En diluant, toujours ajouter l'acide à l'eau et non l'eau à l'acide. Une chaleur est dégagée par la dilution.

**Équipement de protection individuelle à utiliser:** Gants protecteurs et lunettes de sûreté.

## VII. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Équipement et procédés de manutention:** Il n'est pas permis de fumer ou d'avoir un feu vif à proximité des barils ouverts, les camions-citernes ou les réservoirs d'entreposage. Utiliser des lumières ou lampes de poche à l'épreuve des explosions. En diluant, toujours ajouter l'acide à l'eau et non l'eau à l'acide. Une chaleur est dégagée par la dilution.

**Exigences de entreposage:** Ne pas ranger à proximité d'une flamme ou de la chaleur excessive. Ranger dans des contenants fermés. Ne pas geler.

## VIII. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Appareil respiratoire:** Ne s'applique pas.

**Gants protecteurs:** Viton ou néoprène.

**Protection oculaire:** Lunettes protectrices pour empêcher le contact avec les yeux.

**Équipement de protection additionnel:** Pantalons, veston et bottes de caoutchouc; douche de sûreté et bain d'yeux devraient être disponibles.

**Ventilation:** Une ventilation générale avec une bonne source de renouvellement d'air est recommandée pour toute opération intérieure. Une ventilation locale est recommandée à la source d'engendrement de contamination. La ventilation devrait être adéquate à garder les concentrations d'air en-dessous de la limite d'exposition désigné.

### IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Point d'éclair et méthode:** Ne s'applique pas.

**Limites (% dans l'air):** **INFÉRIEURE:** Ne s'applique pas.

**SUPÉRIEURE:** Ne s'applique pas.

**Temp. d'auto-ignition:** Ne s'applique pas.

**État physique:** Liquide

**Densité de vapeur:** Non déterminé

**Coefficient de partage n-octanol-eau:** Non déterminé

**Odeur:** Âcre, acide

**Point d'ébullition:** 274°C

**Poids Spécifique:** 1.86

**Point de congélation:** -40°C

**Tension de vapeur:** 0.0018 mm Hg @ 20°C

**pH:** <1

**Taux d'évaporation:** Non disponible

**Couleur:** Rouge

**Solubilité dans l'eau:** Complet

**Seuil d'odeur:** Non disponible

### X. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Stable sous conditions normales. Un polymérisation hasardeuse ne se produira pas.

**Substances Incompatibles:** Éviter les agents oxydants et réduisants forts. Réagira violemment avec des alcalis liquides ou solides tels que hydroxyde de sodium, hydroxyde de potassium et hydroxyde d'ammonium.

**Conditions de Réactivité:** Éviter la contamination avec des substances réactives. Ne pas mélanger avec des substances alcalin.

**Produits de Décomposition Dangereux:** Réagit avec quelques métaux pour produire de l'hydrogène qui peut former des mélanges explosifs avec de l'air. Lorsque chauffé, les oxydes de soufre relâché sont toxique, corrosif et extrêmement irritant.

### XI. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition probables:** Éclaboussures sur la peau et dans les yeux.

**Limites d'exposition:** LD<sub>50</sub> (calculé) 950 mg/kg

**Effets de l'exposition à court et à long termes:** Provoques de graves brûlures.

**Irritabilité:** Non

**Sensibilisation cutanée et respiratoire:** Non

**Cancerogénicité:** Non disponible

**Effets toxiques sur la reproduction:** Non disponible

**Teratogénicité:** Non disponible

**Mutagenicité:** Non disponible

**Produits toxicologiquement synergiques:** Non disponible

**Mesures numériques de toxicité:** Non disponible

### XII. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Toxicité environnementale:** Acide fort, pH de l'eau peut être nocif pour les organismes aquatiques.

### XIII. CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION

**Pour la substance:** Numéro de la clé de déchets CE:

06 01 01 (déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation d'acide sulfurique et acide sulfureux).

**Pour les emballages:** Numéro de la clé de déchets CE:

15 01 02 (emballage en matière plastique). Peut être recyclé.

### XIV. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

**TRANSPORT ROUTIER ET FERROVIAIRE ADR/RID:**

**ADR/RID Classe:** 8 C1

**Numéro Kemler:** 80

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
Selon 1907/2006/EC, Article 31, Annex II. (REACH)

Page # 3 de 3

**Numéro NU:** 1830  
**Groupe d'emballage:** II  
**Étiquette:** 8  
**Libellé:** ACIDE SULFURIQUE contenant plus de 51 pour cent d'acide

**TRANSPORT PAR NAVIRE DE MER IMDG:**

**IMDG Classe:** 8  
**Numéro NU:** 1830  
**Groupe d'emballage:** II  
**Numéro EMS:** F-A, S-B  
**Étiquette:** 8  
**Polluant marine:** Non  
**NU libellé:** SULPHURIC ACID with more than 51 per cent acid

**TRANSPORT AÉRIEN ICAO-TI et IATA-DGR:**

**ICAO/IATA Classe:** 8  
**Numéro NU:** 1830  
**Groupe d'emballage:** II  
**Étiquette:** 8  
**Emballage:** 809 & 813  
**NU libellé:** SULPHURIC ACID with more than 51 per cent acid

**XV. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION**

**Inventaire:** Tous les ingrédients de ce produit sont sur l'inventaire du TSCA (E.U.), LCPC (Canada), EINICS (CE), La Chine, TCCL (Corée, KECI), RA6969 (Philippines PICCS), NICNAS (Australie, AICS), IEC (Japon).

**Classification SIMDUT:** Classe D, div 1a; Classe E  

**Symbole de danger:** C, corrosif



**Phrases de risque: 35** Provoques de graves brûlures.

**Conseils de prudence: 26** En cas de contact avec les yeux laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

**30** Ne jamais verser de l'eau dans ce produit.

**45** En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**XVI. AUTRES RENSEIGNEMENTS**

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le RPC du Canada et la Fiche de données de sécurité contient toute l'information exigée par le RPC du Canada.

Étiquetage et fiche de données de sécurité selon les Directives 1907/2006 (REACH) et la législation nationale.

Les phrases de risque des ingrédients du paragraphe III:

**R35** Provoques de graves brûlures.

**Changement apportés à la F.D.S. dans cette révision: Rubrique 14**

**Remplace: F.D.S. datée:** 19 janvier 2008

**Version:** 9

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)