

**I. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ****NOM DU PRODUIT: CEMENT-X****DATE: 9 avril 2007**

**SUPPLIER:** Produits Chimiques Melrose Ltée  
 2323-46ième ave.  
 Lachine, QC  
 CANADA H8T 3C9  
 Tél: +1 (514) 631-2998  
 Fax: +1 (514) 631-2997

**USAGE DU PRODUIT:** Enlèvement de ciment et mortier**II. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS**

Identité Chimique:	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxicité
Chlorure de hydrogène	231-595-7	7647-01-0	15 - 40	T, C; R23, 35
Acide formique	200-579-1	64-18-6	3 - 7	C; R35
Acide etidronique	220-552-8	2809-21-4	1 - 5	C; R10, 35
Alcools C14-15, éthoxylés	polymère	68951-67-7	1 - 5	X <sub>n</sub> N; R22, 41, 50
Prop-2-yne-1-ol	203-471-2	107-19-7	0.1- 1	T; R10, 23/24/25, 35

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

Phosphonates <5%  
 Agents tensio-actifs non-ioniques <5%

**III. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification du produit selon la Directive 1999/45/CE:** C, corrosif**Hasards pour l'homme:** Provoques des brûlures. Irritant pour les voies respiratoires.**Hasards pour l'environnement:** Acide fort, pH de l'eau peut être nocif pour les organismes aquatiques.**IV. MESURES DE PREMIERS SOINS****Contact cutané:** Rincer à grande eau ou prendre une douche. Laver les vêtements contaminés avant de les ré-utiliser.**Contact oculaire:** Immédiatement rincer les yeux à l'eau durant 15 minutes et appeler un médecin.**Inhalation:** Transporter à l'air frais. Si la victime a cessé de respirer, donner la respiration artificielle, de préférence de bouche à bouche. Si la respiration semble difficile, donner de l'oxygène. Appeler un médecin.**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:** Ne pas laisser pénétrer ce produit chimique dans les égouts ou les cours d'eau. Dans le cas d'un grand déversement, endiguer pour rejeter plus tard. Evacuer en direction contre le vent; porter des vêtements protecteurs, diluer l'acide déversé afin de réduire l'émanation, neutraliser. Protéger les structures métalliques contre l'acide.**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:** Un appareil respiratoire intégré doit être utilisé quand les concentrations sont grandes ou inconnues. Les respirateurs à boîte métallique sont permis quand les concentrations sont très faibles fortes (<1%).

**Gants protecteurs:** Caoutchouc 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:** 1.27 (air = 1)

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

**Odeur:** Âcre, acide

**Point d'ébullition:** 84°C

**Poids Spécifique:** 1.16

**Point de congélation:** -40°C

**Tension de vapeur:** 24 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. Une polymérisation hasardeuse ne se produira pas.

**Substances Incompatibles:** Éviter les agents oxydants et réducteurs 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, le chlorure d'hydrogène relâché est 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. Irritant pour les voies respiratoires.

**Irritabilité:** Oui

**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:** Les agents de surface contenu dans cette produit conforme à la législation relative à la biodégradabilité des détergents. (Directive 2004/648/CE). 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 02. (Acide chlorhydrique).

**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  
**Numéro NU:** 1789  
**Groupe d'emballage:** II  
**Étiquette:** 8  
**Libellé:** SOLUTION D'ACIDE HYDROCHLORIQUE

##### TRANSPORT PAR NAVIRE DE MER IMDG:

**IMDG Classe:** 8  
**Numéro NU:** 1789  
**Groupe d'emballage:** II  
**Numéro EMS:** F-A, S-B  
**Étiquette:** 8  
**Polluant marine:** Non  
**NU libellé:** HYDROCHLORIC ACID SOLUTION

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

**ICAO/IATA Classe:** 8  
**Numéro NU:** 1789  
**Groupe d'emballage:** II  
**Étiquette:** 8  
**NU libellé:** HYDROCHLORIC ACID SOLUTION

#### XV. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

**Classification SIMDUT:** Classe D, div 2b; Classe E

**Symbole de danger:** C, corrosif



**Phrases de risque: 34** Provoques des brûlures.

**37** Irritant pour les voies respiratoires.

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

**36/37/39** Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

**46** En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou 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 CE ( 2001/58/CE) et la législation nationale.

Les phrases de risque des ingrédients du paragraphe II:

**R10** Inflammable.

**R22** Nocif en cas d'ingestion.

**R23/24/25** Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**R35** Provoques de graves brûlures.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page # 4 de 4

**R41** Risque de lésions oculaires graves.

**R50** Très toxiques pour les organismes aquatiques.

**Remplace: F.T.S. datée:** 9 avril 2004

**Version:** 8

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)