

I. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU PRODUIT: A-420

DATE: 18 mai 2010

SUPPLIER: Produits Chimiques Melrose Ltée
2337-46ième ave.
Lachine, QC
CANADA H8T 3C9
Tél: +1 (514) 631-2998
Fax: +1 (514) 631-2997
E-mail: prodsafe@melrosechem.com

USAGE DU PRODUIT: Dégraissage alcalin

II. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Hasards pour l'homme: Provoque de graves brûlures.

Hasards pour l'environnement: Fortement alcalin, pH de l'eau peut être nocif pour les organismes aquatiques.

III. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Identité Chimique:	Index #	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxicité
Hydroxyde de potassium	019-002-00-8	215-181-3	1310-58-3	30 - 60	C; R35
2,2',2"-nitrilotriéthanol		203-049-8	102-71-6	10 - 30	Xi; R36

Ingrédients selon la Directive 2004/648/EC

Tensio-actifs amphotères <5%

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: 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: Ne s'applique pas.

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.

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

VII. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Équipement et procédés de manutention: En diluant, toujours ajouter le produit à l'eau et non l'eau à le produit. 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: Nitrile 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: Ne s'applique pas.

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 disponible
Coefficient de partage n-octanol-eau: Non déterminé
Odeur: Légèrement surfactant **Point d'ébullition:** 110°C
Poids Spécifique: 1.35 **Point de congélation:** -8°C
Tension de vapeur: Non disponible **pH:** 12.3 (solution 1%)
Taux d'évaporation: Non disponible **Couleur:** Légèrement jaune
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 acides liquides ou solides tels que l'acide sulfurique, phosphorique et sulfamique.
Conditions de Réactivité: Éviter la contamination avec des substances réactives. Ne pas mélanger avec des substances acidiqes.
Produits de Décomposition Dangereux: Aucuns.

XI. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables: Éclaboussures sur la peau et dans les yeux
Limites d'exposition: LD₅₀ (calculé) 1700 mg/kg
Effets de l'exposition à court et à long termes: Provoque des 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: Les agents de surface contenu dans ce produit conforme à la législation relative à la biodégradabilité des détergents. (Directive 2004/648/CE). Fortement alcalin, 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:
20 01 29. (Détergents contenant des substances dangereuses).
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	C5
Numéro Kemler:	80	
Numéro NU:	3266	
Groupe d'emballage:	III	
Étiquette:	8	
Libellé:	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de potassium)	

TRANSPORT PAR NAVIRE DE MER IMDG:

IMDG Classe:	8
Numéro NU:	3266

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon 1907/2006/EC, Article 31, Annex II. (REACH)

Page # 3 de 3

Groupe d'emballage: III
EMS Number: F-A, S-B
Étiquette: 8
Polluant marine: Non
NU libellé: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium Hydroxide)

TRANSPORT AÉRIEN ICAO-TI et IATA-DGR:

ICAO/IATA Classe: 8
Numéro NU: 3266
Groupe d'emballage: III
Étiquette: 8
Instructions d'emballage: 818 & 820
NU libellé: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium Hydroxide)

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.

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

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).

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:

35 Provoques de graves brûlures.

36 Irritant pour les yeux.

Remplace: F.T.S. datée: 18 mai 2007

Version: 9

Changement apportés à la F.D.S. dans cette révision: Rubriques 1, 2, 3, 15, 16

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)