

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

**NOM DU PRODUIT: CHLORINALL H**

**DATE: 9 novembre 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:** Nettoyeur chloré moussant

## II. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

**Hasards pour l'homme:** Provoques de 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
Hypochlorite de sodium, solution, 12% Cl actif	017-011-00-1	231-668-3	7681-52-9	10 - 30	C, N; R31, 34, 50
Oxyde de dedécylidiméthylamine		216-700-6	1643-20-5	3 - 7	
Acide silicique, sel de sodium		215-687-4	1344-09-8	3 - 7	
Hydroxyde de potassium	019-002-00-8	215-181-3	1310-58-3	1 - 5	C; R35
Hydroxyde de sodium	011-002-00-6	215-185-5	1310-73-2	1 - 5	C; R35

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

Agents de blanchiment chlorés 15 - 30%  
Tensio-actifs anioniques 5 - 15%

## IV. MESURES DE PREMIERS SOINS

**Contact cutané:** Laver la partie atteinte à l'eau et au savon et rincer bien.

**Contact oculaire:** Rincer avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste obtenir des soins médicaux.

**Inhalation:** Transporter à l'air frais. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

**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:** Aucun

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

**Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement:** Petites quantités - rincer à l'eau. Grandes quantités - contenir le déversement et placer dans un contenant à déchets. Rincer le lieu de déversement à l'eau.

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

## VII. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Équipement et procédés de manutention:** Ne s'applique pas.

**Exigences de entreposage:** Garder le contenant fermé lorsqu'il est hors d'usage. Ranger dans un endroit frais et sec, éloigné des agents acides.

## 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:** Nitrile ou néoprène.

**Protection oculaire:** Lunette de sûreté.

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

**Ventilation:** Garder en-dessous du niveau d'exposition, les concentrations ambiantes. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Une ventilation forcée, locale, pourrait être nécessaire pour certaines applications.

### 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:** Chlore

**Point d'ébullition:** 100°C

**Poids Spécifique:** 1.1

**Point de congélation:** 0°C

**Tension de vapeur:** Non disponible

**pH:** 12.4 (solution 1%)

**Taux d'évaporation:** Non disponible

**Couleur:** Brun léger

**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 réducteurs et les acides forts.

**Conditions de Réactivité:** Éviter la contamination avec des substances réactives.

**Produits de Décomposition Dangereux:** Le contact avec l'acide produit de chaleur et libère de chlore.

### XI. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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

**Limites d'exposition:** LD<sub>50</sub> (calculé) 3000 mg/kg

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

**Irritabilité:** Non

**Sensibilisation cutanée et respiratoire:** Non

**Cancérogène:** Non disponible

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

**Tératogenecité:** Non disponible

**Mutagenecité:** Non disponible

**Produits toxicologiquement synergiques:** Non disponible

**Mesures numériques de toxicité:** Non disponible

### XII. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Toxicité environnementale:** 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. (Détergent contenant des substance dangereux).

**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:

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

Page # 3 de 3

**IMDG Classe:** 8  
**Numéro NU:** 3266  
**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  
**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.), LCPC (Canada), EINICS (CE), La Chine, TCCL (Corée, KECI), RA6969 (Philippines PICCS), NICNAS (Australie, AICS), IEC (Japon).

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

**Symbole de danger:** C, corrosif



**Phrases de risque: 31** Au contact d'un acide, degage un gaz toxique.

**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.

**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 1907/2006 (REACH) et la législation nationale.

Les phrases de risque des ingrédients du paragraphe III:

**31** Au contact d'un acide, degage un gaz toxique.

**34** Provoques des brûlures.

**35** Provoques des graves brûlures.

**50** Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Remplace: F.D.S. datée:** 9 novembre 2008

**Version:** 9

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

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)