

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: ETHYLENE GLYCOL  
Usage du produit: UTILISÉ COMME ANTI-GEL  
Classification des risques: NON RÉGLÉ  
Classification SMDUT: D-2B  
Nom du fournisseur: HOOD CHEMICAL  
295 ALLIANCE ROAD #14  
MILTON ON L9T 4W8  
905-876-0707

### INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédient	%	No. CAS	LD50	LC50
Ethylene glycol	100	000107211	4700mg/kg (orale)	19.5g/kg

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique: LIQUIDE  
Apparence et odeur: INCOLOR, ODEUR SUCRÉ  
Point d'ébullition: 388.0°F 198°C  
Tension de vapeur: 012MMHG@25°C  
Densité de vapeur (Air=1): 2.14  
Solubilité dans l'eau: COMPLETE  
Densité spécifique: 1.1155 @20/20 DEG. C

### RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Point d'éclair: 241°F 116°C  
Limites d'inflammabilité : SEUIL MINIMALE: 3.2% SEUIL MAXIMALE: 115.3%  
Média d'extinction: UTILISER DE LA POUDRE CHIMIQUE SECHE. EAU PULVÉRISÉE OU MOUSSE  
Procédure speciale en cas de feu: PORTER ÉQUIPEMENT DE PROTECTION APPROPRIÉ ET APPAREIL RESPIRATOIRE  
Produits de decomposition dangereux: PEUT ÉGAGER CARBONE DE MONOXIDE ET CARBONE DE DIOXIDE

### DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: STABLE  
Incompatibilité: RÉACTIF AVEC LES AGENTS COMBURANTS, LES ACIDES AVEC DIVERSES SUBSTANCES  
Polymérisation dangeureuse: NE SE PRODUIRA PAS

### PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voix d'absorption: CONTACT AVEC LES YEUX. INHALATION. INGESTION  
Effets de l'exposition aiguë; ND POUR L'HOMME OU ANIMAL  
Contact dermique: NON IRRITANT POUR LA PEAU  
Contact oculaire: TRES DANGEREUX EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX  
Inhalation: EXTREMEMENT DANGEREUX EN CAS D'INHALATION ET INGESTION.  
Propriété irritante: IRRITATION  
Cancérogénicité: PAS CLASSIFIÉ POUR L'HOMME OU ANIMAL  
Effets Mutagènes: ND  
Effets Teratogènes: CLASSÉ PROUVÉ POUR L'HUMAIN

### MESURES PRÉVENTIVE

Appareil respiratoire: MASQUE FACIAL APPROUVÉ  
Ventilation: ENDROIT BIEN AÉRÉ  
Protection respiratoires: UTILISER UN RESPIRATEUR APPROUVÉ.  
Appareil oculaire: LUNETTES ANTI-ÉCLABOUSSURES.

Procédures en case de fuites et déversements;	ABSORBER AVEC UNE MATIERE INERTE ET PLACER DANS UN CONTENANT DE RÉCUPÉRATION APPROPRIÉ.
Éliminations des produits:	ÉLIMINER SELON LES EXIGENCES LOCALES, PROVINCIALES ET FÉDÉRALES
Manutention et entreposage:	CONSERVER A L'ÉCART DE LA CHALEUR ET TOUTE AUTRE SORTE D'INFLAMMATION. LES CONTENANTS VIDES COMPORTENT UN RISQUE D'INCENDIE, ÉVAPORER LES RÉSIDUS SOUS UN HOTTE. CONSERVER LE RÉCIPENT BIEN FERMÉ ET DANS UN ENDROIT FRAIS ET BIEN AÉRÉ

---

**PREMIERS SOINS**

---

Contact dermique:	RINCER LA PEAU A GRANDE EAU
Contact oculaire:	RINCER LES YEUX A L'EAU COURANTE PENDANT 15 MINUTES. CONSULTER UN MÉDECIN
Inhalation:	DÉPLACER LA VICTIME A L'AIR FRAIS. S'IL NE RESPIRE PAS DONNER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE. CONSULTER UN MÉDECIN
Ingestion:	FAIRE BOIRE DE L'EAU OU DU LAIT. NE PAS FAIRE VOMIR. CONSULTER UN MÉDECIN.

---

**RESEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARTION**

---

Date revise:	JANVIER 2016
Préparé par:	Personnel du laboratoire
No. de telephone:	905-876-0707