LABORATOIRE CHI-MIC & BIOLOGIQUE DU QUÉBEC LTÉE

Nettoyants haute performance
Heavy-duty cleaners

Fabricant de produits pour industries et commerces
Manufacturer of commercial and industrial products

FICHE SIGNALÉTIQUE

I – IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

NOM DU PRODUIT : MF-99 PROPYLÈNE GLYCOL
NUMÉRO D'INDENTIFICATION :
UTILISATION : Pour usage industriel seulement.

FOURNISSEUR : Laboratoire Chi-Mic & Biologique du Québec Ltée 2293 Léon-Harmel Québec, QC G1N 4J6 Internet: www.labchimic.com	**NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE :** CENTRE ANTI-POISON : **1-800-463-5060** CANUTEC : **(613) 996-6666**
CLASSIFICATION SIMDUT : NON APPLICABLE	**MARQUES / SYNONYMES :** Sans objet.
CLASSIFICATION TMD : NON-RÉGLEMENTÉ	

II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX :	% w/w	CAS #	DL50/CL50	Voie/Espèces
Propylène glycol	99	57-55-6	20 000 mg/kg	Orale, rat
			20 800 mg/kg	Cutanée, lapin

III – PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DE DISPOSITION

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES :
Gants : Oui, caoutchouc, nitrile ou PVC **Oculaire :** Écran facial complet et lunettes monocoques antiacides. Le port de lentilles cornéennes est déconseillé car celles-ci peuvent contribuer à 'aggravation des lésions oculaires.
Chaussures : Bottes étanches. **Respiratoire :** Ventiler et aérer adéquatement, sinon l'utilisation d'un appareil respiratoire anti-poussières, les fumées et les buées est fortement conseillée.
Vêtements : Combinaison de travail et/ou tablier étanche. **Autres :** Douche d'urgence et bain oculaire requis.

PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT : Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. NE PAS manipuler, ni entreposer à proximité d'une flamme nue, de la chaleur ou des autres sources d'inflammation. NE PAS pressuriser, découper, chauffer ni souder les contenants. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié.

EXIGENCES DE VENTILATION : Ventilation et aération adéquate afin d'assurer une concentration minimale de vapeurs dans l'air sur les lieux de travail.

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) **:** Les métaux communs et leurs alliages. Acides Anhydrides d'acide. Matière oxydable au contact de l'eau, cause une réaction exothermique.

TEST: Toujours effectuer un test de compatibilité avec la surface, sur une portion non-visible.

PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT : Empêcher la matière de s'infiltrer dans les égouts ou les cours d'eau; aménager des barrages si nécessaire. Consulter les autorités locales. Isoler les lieux dangereux et y interdire l'accès. Absorber avec une matière sèche, inerte et placer la matière dans un contenant servant à l'élimination des déchets. Éviter tout contact direct avec la matière. Empêcher la matière déversée de s'infiltrer dans les égouts, les espaces fermés, les drains ou les étendues d'eau.

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS : Contactez votre bureau régional de l'environnement. Ne pas jeter avec les ordures ordinaires ou dans les égouts.

PRODUITS DE NEUTRALISATION : ND

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION : Conserver le récipient bien fermé. Matière recommandée pour le contenant : acier inoxydable.

IV – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

APPARENCE/ODEUR : Liquide clair, inodore.

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc) **:** ND	**pH :** ND
TENSION DE VAPEUR : ND	**DENSITÉ DE VAPEUR :** ND
SEUIL OLFACTIF : ND	**POINT D'ÉBULLITION :** ND
POINT DE CONGÉLATION : ND	**POURCENTAGE DE VOLATILITÉ :** ND
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Complète	**TAUX D'ÉVAPORATION :** ND

V – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'EXPOSITION AIGUË AUX MATIÈRES :
YEUX : Risque d'irritation légère et temporaire des yeux. Les vapeurs ou bruines peuvent causer une irritation des yeux.
PEAU : Le contact prolongé n'est presque pas irritant pour la peau. Le contact répété peut faire peler la peau et l'amollir. L'absorption de quantités nocives est peu probable suite au contact cutané prolongé.
INHALATION : À la température de la pièce, les expositions aux vapeurs sont minimales en raison des propriétés physiques du produit ; des températures élevée peuvent produire des niveaux de vapeurs suffisants pour causer une irritation.
INGESTION : Absorption par voie orale d'une dose unique; toxicité faible. Si ingérés en quantité importante, le lanthane et ses composés peuvent entraîner un retard de la coagulation sanguine.

DL50 (calculé) **:** Voir section II	**CL50** (calculé) **:** Voir section II

AUTRES EFFETS TOXIQUES : Aucun

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIÈRES : Irritation des muqueuses, des yeux, des voies respiratoires et digestives, brûlures de la peau. Peut causer des brûlures et lésions graves de la peau, des yeux, de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de l'estomac. L'action corrosive de l'hydroxyde de sodium sur la peau ou les yeux peut se manifester tardivement et les lésions peuvent apparaître sans sensation ou installation de douleurs. La stricte administration des premiers soins est essentielle à la suite de TOUTE exposition.

VI – PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer les yeux à l'eau courante au moins 15 minutes.
PEAU : Rincer la peau à l'eau courante au moins 15 minutes.
INGESTION : Les premiers soins ne devraient pas être nécessaires.
INHALATION : Transporter la personne à l'air frais. Une exposition unique prolongée (heures) par inhalation ne devrait pas entraîner d'effets nocifs.

II – DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS

INFLAMMABLE : NON

POINT D'ÉCLAIR : ND	**TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE, °C :** ND

MOYENS D'EXTINCTION : Eau (X) Produits chimiques secs (X) Gaz carbonique (X) Mousse (X) Autre ( )

PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Oxyde de carbone.

SENSIBILITÉ EXPLOSIVE : Sans objet.

VIII – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Stable (**X**) Instable ( )

CONDITIONS À ÉVITER : Contenants ouverts.

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) **:** Les métaux communs et leurs alliages. Acides Anhydrides d'acide. Matière oxydable au contact de l'eau, cause une réaction exothermique. Au contact de l'eau, risque de produire suffisamment de chaleur pour enflammer les matières combustibles.

TEST: Toujours effectuer un test de compatibilité avec la surface, sur une portion non-visible.

RÉACTIVITÉ : ND

IX – PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

SOURCES UTILISÉES :	**PRÉPARÉE PAR :** Laboratoire Chi-Mic & Biologique du Québec Ltée 2293 Léon-Harmel Québec, QC G1N 4J6 Tél : (418) 682-6861
DATE DE PRÉPARATION : 05 mai 2010	

Les informations contenues dans cette fiche signalétique ont été obtenues de sources supposées fiables. Le Laboratoire Chi-Mic & Biologique du Québec Ltée ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assure aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit décrit ci-dessus. Le produit doit être entreposé, utilisé et disposé conformément aux lois et aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.