



I – IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

NOM DU PRODUIT : ALCOOL ISOPROPYLIQUE 99%

NUMÉRO D'IDENTIFICATION : ISO-MIC

UTILISATION : Utiliser comme solvant uniquement dans les processus industriels.

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 : B2, D2B

MARQUES / SYNONYMES : Sans objet.

CLASSIFICATION TMD : Isopropanol en solution CLASSE 3 - UN 1219 – GE: II

II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX :	% w/w	CAS #	DL50/CL50	Voie/Espèces
Alcool isopropylique	60-100	67-63-0	12800 mg/kg	Cutanée, lapin
			12000 ppm/8h	Inhalation, rat
			3600 mg/kg	Orale, rat
			5045 mg/kg	Orale, rat

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 l'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 : Éviter tous contacts avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver à fond après manipulation.

EXIGENCES DE VENTILATION : Utiliser dans un endroit bien aéré.

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Acides forts. Peut corroder le plomb et l'aluminium. Comburant puissants. Basses fortes.

PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT : Empêcher d'entrer dans les égouts, les voies d'eau ou zone basses. Consulter les autorités locales. Si nécessaire, les déversements ou les fuites doivent être déclarées aux agences locales, provinciales et fédérales appropriées.

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS : Une élimination du produit dans de bonnes conditions de sécurité.

PRODUITS DE NEUTRALISATION : Sans objet.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation. Entreposer à distance des matières incompatibles.

IV – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

APPARENCE/ODEUR : Liquide clair.

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc) : ND

pH : ND

TENSION DE VAPEUR : ND

DENSITÉ DE VAPEUR : 2 @ 20 C

SEUIL OLFACTIF : ND

POINT D'ÉBULLITION : ND

POINT DE CONGÉLATION : 0°C

POURCENTAGE DE VOLATILITÉ : ND

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Totalement miscible.

TAUX D'ÉVAPORATION : ND

V – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES :

YEUX : Provoque une irritation des yeux. Les symptômes de l'exposition peuvent inclure : sensation de brûlure, rougeur, enflure et vue trouble.

PEAU : Peut causer une légère irritation de la peau. Tout contact prolongé ou répété avec le risque d'entraîner son dessèchement, craquement ou irritation.

INHALATION : Possibilité d'une perte de conscience. Possibilité de maux de tête, de nausées, de vomissements, d'étourdissements et de somnolence.

INGESTION : Même si l'ingestion de ce liquide est peu probable, celle-ci pourrait causer une irritation des voies digestives supérieures. L'ingestion de ce peut causer de maux de tête, des étourdissements, de la fatigue et une dépression du système nerveux central.

DL50 (calculé) : Voir section II

CL50 (calculé) : Voir section II

AUTRES EFFETS TOXIQUES : Aucun

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIÈRES : ND

VI – PREMIERS SOINS

YEUX : Vérifier si la victime porte de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin immédiatement.

PEAU : Enlever les vêtements contaminés et rincer les parties atteintes à l'eau courante au moins 15 minutes.

Laver les vêtements avant réutilisation.

INGESTION : Ne rien faire avaler à une personne qui est inconsciente ou qui a des convulsions. NE PAS FAIRE VOMIR, sauf sur l'avis d'un médecin ou du centre anti-poison. Appeler le **CENTRE ANTI-POISON (1-800-463-5060)** et obtenir immédiatement des soins médicaux. Si le vomissement se produit spontanément, tenir la tête de la victime plus basse que les hanches pour empêcher l'aspiration du liquide dans les poumons.

INHALATION : Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, obtenir immédiatement des soins médicaux.

VII – DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS

INFLAMMABLE : Oui

POINT D'ÉCLAIR : 12 °C / 54 °F

TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE, °C : 425 °C / 797 °F

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

PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE : Mousse anti-alcool, neige carbonique, poudre sèche.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : ND

SENSIBILITÉ EXPLOSIVE : Sans objet.

VIII – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Stable (X) Instable ()

CONDITIONS À ÉVITER : Éviter toute source d'inflammation.

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Acides forts. Peut corroder le plomb et l'aluminium. Comburant puissants. Bases fortes.

RÉACTIVITÉ : ND

IX – PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

SOURCES UTILISÉES :

PRÉPARÉE PAR :

DATE DE PRÉPARATION :
6 février 2007

Laboratoire Chi-Mic & Biologique du Québec Ltée
2293 Léon-Harmel
Québec, QC G1N 4J6 Tél : (418) 682-6861

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'assume 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.