

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

FOURNISSEUR :
LABORATOIRE ATLAS INC.
9600 boul. des Science, Anjou
Montréal, Québec
H1J 3B6

TÉLÉPHONE D'URGENCE
BUREAU : (514) 254-7188
CENTRE ANTIPOISON : 1-800-463-5060

P.D.: PAS DISPONIBLE S.O.: SANS OBJET

SECTION 1 - IDENTIFICATION PRODUIT

NOM COMMERCIAL : ALCOOL ISOPROPYLIQUE 99% (A063)
ALCOOL ISOPROPYLIQUE À FRICTION 70% (A066);
ALCOOL ISOPROPYLIQUE À FRICTION 70% ROUGE (A522)

NOM CHIMIQUE : Propanol-2; isopropanol. (Solution aqueuse 70-99%)
FORMULE CHIMIQUE : $(CH_3)_2CHOH$
FAMILLE CHIMIQUE : Organique
CODE : A063 = 99%;
A066 = 70%;
A522 = 70%-ROUGE

USAGE PRODUIT : Alcool à friction.
CLASSIFICATION SIMDUT : Produit de santé naturel pour usage topique
CLASSIFICATION TMD : 99% = ISOPROPANOL; 1219; 3; (II)
70% = ISOPROPANOL; 1219; 3; (II)

SECTION 2 – INGRÉDIENTS**INGRÉDIENTS CONTRÔLES (Plus de 1% (p/p)) :**

ALCOOL ISOPROPYLIQUE CAS: 67-63-0 70 - 99% V/V

LD50 (SOURIS-ORAL) = 4720 mg/Kg;
LD50 (LAPIN-PEAU) = 12900 mg/Kg;
LC50 (RAT) = 12000 ppm/8 hr

SECTION 3 - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE ODEUR ET APPARENCE : Liquide limpide incolore avec odeur d'isopropanol (A063-99%);
Liquide limpide incolore avec odeur d'isopropanol (A063-70%);
Liquide limpide rouge avec odeur d'isopropanol (A522-70%-ROUGE)

SEUIL DE L'ODEUR : 40 ppm
POINT D'ÉBULLITION : 82 - 83°C (A063-99%)
pH à 25°C : P.D.
DENSITÉ SPÉCIFIQUE à 20°C. (eau=1): 0.88 (A063-99%);
0.79 (A066-70% & A522-70%-ROUGE)

TENSION DE VAPEUR en mm Hg à 20°C : P.D.
DENSITÉ DE VAPEUR (air=1) : P.D.
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Solubilité complète dans l'eau
POINT DE CONGÉLATION : -86 to -89°C (A063-99%);
-26.7°C (A066-70% & A522-70%-ROUGE)

TAUX D'ÉVAPORATION : P.D.
COEFFICIENT DE PARTAGE (EAU/HUILE) : Complètement miscible avec eau
POINT D'ÉCLAIR : 14°C (Tag Closed Cup (A063-99%);
21°C (Tag Closed Cup) (A066-70% & A522-70%-ROUGE);
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : 399°C (A063-99%)



SECTION 4 - RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Stable sous conditions normales.

CONDITIONS A ÉVITER : Éviter d'exposé à la chaleur, à la flamme ou aux étincelles.

INCOMPATIBILITÉ : Incompatible avec des acides forts & alkalis et avec des agents oxydants & réducteurs.

DÉCOMPOSITION DANGEREUSE : S.O.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Aucune

SECTION 5 DANGER D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ : Le liquide et la vapeur sont inflammable.

DANGERS D'INCENDIE PARTICULIERS : Les contenants peuvent se pressuriser lorsqu'ils sont exposés au feu et/ou à la chaleur.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Du monoxyde de carbone & du bioxyde de carbone peuvent être produit.

MOYEN D'EXTINCTION : Produit inflammable utilise de la mousse résistant à l'alcool, du dioxyde de carbone ou de la poudre chimique pour les petit incendies. Ne pas utilisé de jets d'eau car l'eau peut être inefficace. Pour de grandes quantités (plusieurs contenants / palettes) de produits : Puisqu'il est possible que des vapeurs toxiques ou inflammables soient émises par le produit ou son emballage, l'équipement de protection suivant est recommandé : lunettes anti éclaboussures, vêtements protecteurs, gants résistants aux produits chimique, des bottes en caoutchouc et un appareil respiratoire autonome (SCBA).

SECTION 6 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUE

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUE :

CONTACT AVEC LES YEUX : Le contact avec les yeux ou les muqueuses peut causer des irritations sévères de la rougeur et de la douleur.

CONTACT AVEC LA PEAU : L'usage normal n'apporte aucun effet défavorable néanmoins certaines personnes peuvent développer une légère irritation.

INHALATION : L'inhalation de grandes concentrations peut provoquer l'étourdissement, la nausée et le vomissement.

INGESTION : Si ingérer, des effets indésirables sont à prévoir à cause de la présence de dénaturant qui peuvent causer des nausées et le vomissement.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE :

Une exposition prolonger et répéter peut causer une inflammation et une rougeur occasionnelle et sécheresse de la peau.

SECTION 7 - MESURENT PRÉVENTIVES

SELON L'ENVERGURE DE L'EXPOSITION, APPLIQUER AU BESOINS LES MESURES APPROPRIÉES.

PEAU : S.O.

YEUX : Éviter tout contact avec les yeux.

VOIES RESPIRATOIRES : S.O.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION : S.O.

VENTILATION : S.O.

MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT : Enlever toutes sources d'ignition. Absorber le déversement avec un absorbant neutre, placer dans un contenant convenable. Bien ventiler.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Se conformer aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE : Conserver dans des contenants de polyéthylène bien fermés, à l'abri des matières incompatibles, dans un lieu sec, frais et bien aéré.

SECTION 8 - PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer à grande eau, pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

PEAU : En cas de contact accidentel avec la peau, rincer à l'eau. S'il y a irritation, elle disparaîtra d'elle-même. Si non, consulter un médecin

INHALATION : Transporter la personne incommodée à l'air frais.



**ALCOOL ISOPROPYLIQUE À FRICTION 99% & 70%
A063, A066, A522**

INGESTION : Ne pas tenter de faire vomir. En cas de vomissements non provoqués, aider la victime à se pencher en avant pour éviter tout risque d'asphyxie. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

SECTION 9 - RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

RÉVISÉ LE : 03 mars 2014
REPLACE ÉDITION DU : 25 février 2014

Les informations et recommandations fournis dans la présente fiche signalétique proviennent de l'interprétation de différentes sources de données que nous croyons exactes. Toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant aux informations ou recommandations ci-incluses.