

FICHE SIGNALÉTIQUE

Isopropyl Alcohol 99%

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	Isopropyl Alcohol
Utilisation du produit:	Solvant
Nom et adresse du fournisseur:	Corpack Canada 16 Seapark Drive, St. Catharines, ON L2M 6S6
Téléphone:	: (905) 682-8888
Urgence Téléphone:	: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES RISQUES

APERÇU D'URGENCE

État Physique: Liquide

SGH Classification:

Irritation de la peau:	Catégorie 3
Irritation des yeux:	Catégorie 2B
Toxicité aiguë:	Catégorie 4

Éléments d'étiquetage SGH:

Pictogrammes de danger



Mot-symbole:	Attention
Mentions de danger:	H225 Liquide et vapeurs très inflammables H315 Provoque une irritation de la peau H320 Provoque une irritation des yeux

Conseils de prudence:

Prévention
P102 Tenir hors de la portée des enfants
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P284 En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire

Réponse
P302 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes
P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes
P332 + P313 En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin

Effets potentiels sur la santé:

Inhalation	: Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant et en inhalant le produit peut être nocive ou mortelle. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Peau	: Légèrement irritant pour la peau
Yeux	: Légèrement irritant pour les yeux
Ingestion	: Aucun effet significatif ou danger critique
État pathologique aggravé	: Aucun connu
Symptômes de surexposition	: Aucun connu

SECTION 3 - COMPOSITION/ RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

FICHE SIGNALÉTIQUE

Isopropyl Alcohol 99%

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom Chimique	No.- CAS	La concentration [%]
Alcool isopropylique	67-63-0	99%

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Conseils généraux	: Sortir de la zone dangereuse Consulter un médecin Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant
Inhalation	: Amener la victime à l'air frais. Donner de la respiration artificielle seulement si la respiration a cessé. Donner une réanimation cardio-respiratoire (RCR) s'il n'y a pas de respiration et pas de pouls. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Contact avec la peau	: Rincer immédiatement à l'eau froide pendant 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Jeter ou laver bien avant la réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation se développe / persiste.
Contact avec les yeux	: Si une lentille de contact est présente, NE PAS retarder l'irrigation ou essayer de retirer l'objectif. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste. Rincer à l'eau. Rincer immédiatement à l'eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe.
Ingestion	: Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau puis boire un ou deux verres d'eau. Consulter un médecin ou contacter immédiatement un centre antipoison. Ne jamais rien donner à ma bouche si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou en convulsions. Si des vomissements se produisent, maintenir la tête basse afin que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Moyen d'extinction approprié	: Mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec
Dangers spécifiques du produit chimique	: Aucun
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Aucun
Conseils supplémentaires	: Inflammable en présence d'une source d'inflammation lorsque la température est supérieure au point d'éclair. Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. Évitez de fumer près de l'endroit où ce produit chimique est stocké.

SECTION 6 - PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT

FICHE SIGNALÉTIQUE

Isopropyl Alcohol 99%

Précautions individuelles	: Porter un équipement de protection approprié.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Empêcher l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Endiguer si nécessaire.
Méthodes et matériel de confinement / nettoyage	: Utiliser un rinçage à l'eau pour le nettoyage final
Conseils supplémentaires	: Aucun

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: L'utilisation de gants en nitrile et d'une protection oculaire est facultative Utiliser un équipement anti-déflagrant. Tenir à l'écart des sources d'inflammation - Ne pas fumer. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charge électrostatique.
Conditions d'un stockage sûr	: Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas congeler. Conserver dans un récipient fermé, à l'écart des matières incompatibles
Autres données	: Ne pas congeler.

SECTION 8 - MAÎTRISE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Composants	N ° CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
2-propanol	67-63-0	TWAEV	400 ppm 983 mg/m3	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail. Tableau 1. Partie 1. Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
		TWAEV	400 ppm 983 mg/m3	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail. Tableau 1. Partie 1. Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
		TWA	200 ppm	Canada. OEL de la Colombie-Britannique
		TWA	200 ppm	Canada. OEL de la Colombie-Britannique
		STEL	400 ppm	Canada. OEL de la Colombie-Britannique
		STEL	400 ppm	Canada. Colombie britannique

FICHE SIGNALÉTIQUE

Isopropyl Alcohol 99%

		TWAEV	200 ppm	Canada. VLEs de l'Ontario
		STEV	400 ppm	Canada. VLEs de l'Ontario
		STEL	400 ppm	Canada, Alberta. Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLEP)
		STEL	400 ppm 984 mg/m ³	Canada, Alberta. Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLEP)
		TWA	200 ppm 492 mg/m ³	Canada, Alberta. Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLEP)
		TWA	200 ppm 492 mg/m ³	Canada, Alberta. Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLEP)
		STEL	500 ppm 1230 Mg/m ³	Canada, Alberta. Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLEP)
		TWA	400 ppm 983 mg/m ³	Canada, Alberta. Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLEP)
		STEV	500 ppm 1230 mg/m ³	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail. Annexe 1, Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
		TWA	200 ppm	ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition (TLV) d'ACGIH
		TWA	200 ppm	ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition (TLV) d'ACGIH
		STEL	400 ppm	ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition (TLV) d'ACGIH

FICHE SIGNALÉTIQUE

Isopropyl Alcohol 99%

		STEL	400 ppm	ETATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition (TLV) d'ACGIH
--	--	------	---------	---

Contrôles d'ingénierie

: La ventilation normale du bâtiment est adéquate. Assurez-vous que les stations oculaires et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

: Lunettes de sécurité avec protections latérales lorsqu'il existe un risque de contact oculaire. Ecran facial également recommandé pour la manipulation de grandes quantités. Les lentilles de contact ne doivent pas être portées

Protection des mains

: Des gants en nitrile ou en caoutchouc sont recommandés

Protection de la peau

: Combinaison de protection ou vêtements épais qui couvre la peau exposée

Protection respiratoire

: Porter un respirateur purificateur d'air approuvé par NIOSH / MSHA équipé de cartouches de chlore lorsque les vapeurs atteignent des niveaux élevés

Mesures d'hygiène

: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité

Ne pas manger ni boire

Ne pas fumer

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

SECTION 9 - CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Aspect:

: Liquide incolore

Odeur:

: Aucun

Seuil de l'odeur :

: Non disponible

pH:

: Non disponible

Point de fusion / point de congélation :

: -89.5°C

Point d'ébullition initial et intervalle

d'ébullition:

: 82°C

Point d'éclair:

: 12°C

Taux d'évaporation:

: 3.0

Inflammabilité (solide, gaz)

: Non disponible

Limites supérieures / inférieures

d'inflammabilité ou d'explosion :

: 12,7% (V) supérieur / 2% (V) inférieur

Pression de vapeur:

: 32,4 mmHg à 20 ° C 44,0 mmHg à 25 ° C

Densité de vapeur :

: Non disponible

Densité relative (g/mL):

: Non disponible

Solubilité dans l'eau:

: Complètement soluble

Solubilité dans d'autres solvants:

: Non disponible

Coefficient de partage: n-octanol / eau:

: faible, Pow: 0,05

La température d'auto-inflammation:

: Non disponible

Température de décomposition:

: Non disponible

Viscosity:

: Comme eau

SECTION 10 - STABILITÉ CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Réactivité

: Le produit est stable

FICHE SIGNALÉTIQUE

Isopropyl Alcohol 99%

Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales
Possibilité de réactions dangereuses	: Produits de décomposition dangereux inconnus
Conditions à éviter	: Indisponible
Matières incompatibles:	: Acides concentrés forts, agents oxydants et réducteurs. Ne pas mélanger avec de l'eau de javel
Produits de décomposition dangereux	: Peut brûler des oxydes de carbone et d'azote

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information produit

Toxicité aiguë	: DL50 aiguë, orale, rat: 5045 mg / kg Remarques: comportemental: modification du temps de sommeil (y compris changement de réflexe de redressement). Comportemental: Somnolence (activité générale déprimée). DL50 aiguë, inhalation, rat: 16 000 ppm 8h DL50 aiguë, cutanée, lapin: 12800 mg / kg
Corrosion cutanée / Irritation	: Peau - Lapin - Irritation légère de la peau
Lésions oculaires graves	: Yeux - Lapin - Irritation des yeux - 24 heures
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non disponible
Mutagénicité des cellules germinales	: Non disponible
Cancérogénicité	: Non disponible
Toxicité pour la reproduction	: Non disponible
STOT - exposition unique	: Non disponible
STOT - exposition répétée	: Non disponible
Risque d'aspiration	: Non disponible

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Information produit:

Toxicité:	: CL50 - Pimephales promelas (tête-de-boule) - 9640 mg / l - 96 h CE50 - Daphnia magna (Puce d'eau) - 4105 mg / l - 24h Immobilisation CE50 - Daphnia magna (Puce d'eau) - 6851 mg / l en 24 heures CE50 - Desmodesmus subspicatus (algue verte) - 2000 mg / l 72 heures CE50 - Algues - 1000 mg / l - 24 heures
Persistence et dégradabilité:	: Non disponible
Potentiel de bioaccumulation:	: Aucune bioaccumulation n'est à prévoir (log Pow <= 4)
Mobilité dans le sol:	: Non disponible
Autres effets néfastes:	: Des produits de dégradation potentiellement dangereux à court terme ne sont pas probables. Cependant, des produits de dégradation à long terme peuvent survenir.

SECTION 13 - ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Produit

: Brûlez dans un incinérateur de produits chimiques équipé d'un système de postcombustion et d'un épurateur, mais faites très attention de ne pas s'enflammer car ce produit est extrêmement inflammable. Offrir une solution excédentaire et non recyclable à une entreprise

FICHE SIGNALÉTIQUE

Isopropyl Alcohol 99%

d'élimination des déchets agréée. Contactez un service de traitement des déchets agréé pour éliminer ce produit.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU	: UN 1219
Nom d'expédition des Nations unies	: Isopropanol
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 3: Liquide inflammable
Groupe d'emballage, le cas échéant	: PG: II
Dangers pour l'environnement	: Indisponible
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	: Indisponible
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	: N'est pas applicable

SECTION 15 - DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Statut du SIMDUT	: Pas connu
Classification SIMDUT	: B2 - Liquide inflammable D2B - Matière toxique ayant d'autres effets toxiques Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés. Cette FDS contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits contrôlés

SECTION 16 - RENSEIGNEMENTS DIVERS

Préparé par: Services techniques
Numéro de téléphone: (905) 682-8888

Date de préparation: Janvier 2018

AVIS: Les données et informations présentées ici sont basées sur des tests, des recherches et des rapports qui sont considérés par nous comme fiables et jugés exacts. Les données et informations sont présentées sans garantie, garantie ou responsabilité de notre part, et sont présentées au client pour sa propre considération, enquête et vérification. Si l'utilisateur a besoin d'informations indépendantes sur les ingrédients de ce produit ou de tout autre matériau, nous recommandons de communiquer avec le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) à Hamilton, en Ontario (905 572-4400)