



**KLEARGO Inc**  
5555 Bois Franc  
St. Laurent, QC  
H4S 1B1, Canada  
T1: 800-661-4123  
T2: 514-335-6585  
Fax: 514-335-9120  
www.kleargo.com

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 01 - IDENTIFICATION

NOM DE LA MATIÈRE

#### Gel-Klear

Usage: Gel désinfectant à base d'alcool pour les mains

Fournisseur: KLEARGO INC.  
Adresse : 5555 Bois Franc  
Ville :St-Laurent Prov. Qc. Code postale: H4S 1B1  
Tél: 514 335-6585 Téléc: 514 335-9120  
EMERGENCY PHONE NUMBER: CANUTEC at 1-888-CAN-UTEC (226-8832) or 613-996-6666

### 02 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit est considéré comme étant un produit de catégorie soin personnel / cosmétique et sécuritaire pour les consommateurs dans les conditions normales d'utilisation. Les fiches de sécurité ne sont pas exigées par les consommateurs. Quoique le produit n'est pas considéré comme étant dangereux dans les formats vendus au consommateur, cette FDS contient des renseignements importants et essentiels pour la manipulation et l'utilisation sécuritaire de ce produit en milieu industriel ou professionnel ou dans des circonstances où l'exposition inattendue aux grandes quantités est possible. Garder cette FDS disponible pour les employés et utilisateurs en tout temps. Pour autres informations concernant les modes d'emploi, veuillez vous référer aux instructions sur l'étiquette du produit.

#### CLASSIFICATION SGH (SIMDUT 2015):

LIQUIDE INFLAMMABLE - CATÉGORIE 2  
IRRITATIONS OCULAIRES GRAVES - CATÉGORIE 2A  
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - CATÉGORIE 3

#### PICTOGRAMMES SIMDUT 2015



MENTION D'AVERTISSEMENT: DANGER

#### MENTIONS DE DANGER:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### CONSEILS DE PRUDENCE (PRÉVENTION):

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P235 Tenir au frais.  
P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/équipement antidéflagrant.

P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261	Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage - lorsqu'il y a manipulation de grandes quantités.

**CONSEILS DE PRUDENCE (INTERVENTION):**

P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304+P341	EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. (pour manipulation de grandes quantités).
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie : utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

**CONSEILS DE PRUDENCE (STOCKAGE ET ÉLIMINATION):**

P403+P235+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation municipale / provinciale/ fédérale.

**03 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

INGRÉDIENTS	CONC.	#CAS	DL50 (voie/espèce)	CL50 (voie/espèce)
Alcool isopropylique	70% vol.	67-63-0	>4720 mg/kg (orl-rat)	12000 ppm/8h (rat)

Les autres ingrédients présents dans la composition ne présentent pas de risque ou de dangers selon les règlements de SIMDUT 2015.

**04 - PREMIERS SOINS**

YEUX:	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin (ophtalmologue) en cas de contact oculaire.
PEAU:	Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
INGESTION:	Si le patient est conscient, donner beaucoup d'eau à boire pour diluer le produit. Ne jamais faire vomir ou donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente ou convulsive. Amener la personne dans un endroit confortable et garder la personne au chaud. CONSULTEZ UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT.
INHALATION:	Transporter la personne à l'air frais. S'il y a de l'irritation ou malaise, consulter un médecin.

**05 - MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

Inflammabilité :	liquide inflammable
Si oui, dans quelles conditions?:	
Moyens d'extinction (procédure):	Dioxyde de carbone, poudre chimique, ou mousse résistante à l'alcool Porter appareil de respiration autonome pour tout incendie. Bruine d'eau pour refroidir les contenants. Ne pas utiliser jet d'eau puissant.
Point d'éclair (Méthode) °C :	18 °C creuset fermé (70% alcool, non-visqueux).
Température d'auto ignition °C :	P/D
Seuil maximal d'inflammabilité (% vol) :	P/D
Seuil minimal d'inflammabilité (% vol) :	P/D

**06 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

MESURES EN CAS DES FUITES OU DÉVERSEMENTS: Voir Sect. 2 & 8 pour précautions. Arrêter la fuite si cela ne pose une risque. Récupérer si possible.

**TRES PETITS DÉVERSEMENTS:** Laisser évaporer, bien aérer et rincer aérer et rincer l'endroit affecté à l'eau.

**PETITS DÉVERSEMENTS ou POUR ABSORBER RÉSIDUS:** Utiliser une matière inerte absorbante (papier, argile, sable) pour récupérer le liquide et transférer dans des contenants étanches appropriés. Bien laver les surfaces affectées pour éliminer le résidu.

**GRANDS DÉVERSEMENTS:** Éliminer les sources d'ignition. Isoler l'endroit affecté et limiter accès à l'endroit au personnel qualifiée. Les équipements doivent être mise à terre. Si nécessaire, porter un équipement respiratoire adéquat. Arrêter la fuite s'il ne pose pas de risque. Endiguer l'endroit affecté et faire un barrage pour contenir le déversement. Utiliser une brume d'eau pour abattre les vapeurs. Contenir l'écoulement du liquide pour éviter qu'il se dirige dans les drains et le cours d'eau. Pour les grands déversements, récupérer avec des moyens mécaniques et placer dans un contenant convenable. Rincer la surface affectée pour éliminer les résidus. Prenez soin, les planchers mouillés peuvent être glissants. Aviser les autorités (Incendie, Environnement) pour des grands déversements.

### 07 - MANUTENTION ET STOCKAGE

**MÉTHODE ET ÉQUIPEMENTS POUR LA MANUTENTION:** Voir Sect. 2 & 8 pour précautions. Maintenir une bonne hygiène personnelle. Ne pas couper, grincer, percer ou souder utilisant des moyens électriques sur le contenant ou dans les environs. Assurer une ventilation adéquate. Ne jamais utiliser la pression pour vider les contenants. Laisser sécher à l'air les vêtements contaminés avant de les laver. Les contenants vides peuvent contenir des résidus et tout précaution doit être pris selon l'étiquette, respecter en tout temps les avertissements de danger et manipuler les contenants vides comme s'ils étaient pleins.

**EXIGENCE D'ENTREPOSAGE:** Garder le contenant fermé quand celui-ci n'est pas utilisé. Éviter les accidents. Ne pas échapper le contenant. Protéger les contenants contre tout abus. Garder le contenant dans un endroit frais, sec, bien-ventilé à l'abri des matières incompatibles et à l'écart des étincelles et flammes. Les contenants en aluminium ne sont pas recommandés pour le stockage de ce produit.

### 08 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**GANTS (type):** Porter des gants résistants aux produits chimiques (caoutchouc, néoprène) lorsqu'il y a manipulation de grandes quantités.

**YEUX(Lunettes ou Visière):** Des lunettes de sécurité contre produits chimiques ou masque faciale complète lorsqu'il y a manipulation de grandes quantités ou qu'il y a possibilité d'éclaboussures.

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Pas nécessaire dans les aires ouvertes. Lorsqu'il y a manipulation de grandes quantités ou dans les endroits clos, porter un respirateur approuvé avec cartouche vapeurs organiques (alcool).

**VÊTEMENTS PROTECTEURS :** Pas nécessaire pour une utilisation normale. Pour la manipulation de grandes quantités: porter des vêtements protecteurs : vêtements imperméables et des bottes dissipateur d'électricité statique.

**MÉCANISMES TECHNIQUES:(ex. Ventilation, autres contrôles opérationnels en milieu fermé.)**

Une ventilation adéquate. Une source d'eau potable pour lavage.

### 09 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence (État Physique) :** gel liquide incolore clair ou nuageux

**Odeur :** odeur alcool à friction

**pH :** 5.5-6.5

**Point de fusion/point de congélation °C:** ~ 29°C

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition °C :** P/D

**Point d' éclair °C:** ~18 °C

**Taux d'évaporation :** > eau

**Inflammabilité (solides et gaz);** P/D

**Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité;** P/D

**Tension vapeur:** P/D

**Densité vapeur:** P/D

**Densité relative :** 0.88 +/- 0.01

**Solubilité dans l'eau:** soluble

**Coefficient de partage n-octanol/eau;** P/D

**Température d'auto-inflammation;** P/D

**Température de décomposition;** P/D

**Viscosité** P/D

### 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité chimiques (O/N)** oui

**Si non, dans quelles conditions :** chaleur excessive, étincelles, flammes. Les cycles de gel et dégel peuvent détériorer la stabilité du gel.

**INCOMPATIBILITÉ AVEC AUTRE SUBSTANCES (O/N):** Oui

**Si oui, avec les quelles:** Les matières oxydantes puissantes, acides, aluminium à haute température, composés halogénés, acides anhydrides.

**Dans quelles conditions ? :** Contact

**Produits de décomposition dangereux:** oxydes de carbone

**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas

### 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**DL50 DE LA MATIÈRE (préciser l'espèce et la voie):** ATE Mix = >2000 mg/kg (dermique/lapin) et (oral/rat)

**CL50 DE LA MATIÈRE (préciser l'espèce et la voie):** ATE Mix >20.0mg/l (inhalation/4hre/vapeur)

**Épidémiologie:**

Le produit peut être nocif en cas d'ingestion.

Ce mélange contient des ingrédients classifiés: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique (respiration). L'inhalation peut causer des irritations aux voies respiratoires et au système respiratoire.

Ce mélange n'a pas été testé pour les effets suivants, par contre il ne contient pas des ingrédients classifié comme ayant ces effets: Sensibilisation Peau, Mutagénicité pour les cellules germinales, Cancérogénicité, Toxicité pour la reproduction, Danger par aspiration.

Les Dangers pour la santé non classifié: Aucun connu.

Il est généralement reconnu que les femmes enceintes ou qui allaitent doivent éviter des expositions prolongées et répétées au plupart des solvants chimiques.

**EFFETS AIGUS DE L'EXPOSITION:**

PEAU: Peut causer une peau sèche ou de l'irritation sur contact prolongé ou répété.

YEUX: Le contact oculaire peut causer une irritation sévère. Les vapeurs peuvent irriter les yeux.

INGESTION: Peut causer des douleurs abdominaux. Peut aussi causer la nausée, les vomissements, la somnolence, les malaises, les étourdissements, la manque de coordination ou une démarche modifiée.

INHALATION: Les vapeurs peuvent irriter. L'inhalation de hautes concentrations de vapeurs ou pour des périodes prolongés peut causer la nausée, les vomissements, la somnolence, et les étourdissements. Les symptômes dépendent de la durée et niveau d'exposition.

**EFFETS CHRONIQUES DE L'EXPOSITION:**

INGESTION: L'exposition répétée à l'alcool à longue terme peut entraîner des dommages au niveau du foie (lésions hépatique) avec fibrose.

**Des conditions médicales aggravées pas une surexposition:** Une exposition répété ou prolongée à l'alcool peut aggraver les lésions hépatiques préexistantes.

**12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Biodégradable. Volatilité rapide. Autres données pas disponible.

Pour les relâches de grandes quantités dans la nature (déversements/fuites), peut être nuisible à l'environnement aquatique.

Éviter le ruissellement du produit ou l'écoulement des eaux suite à un incendie pour prévenir la contamination des égouts sanitaires ou pluviales, des rivières, des lacs ou autres corps d'eau publics. Bloquer les drains et les canaux. Il se peut que les lois provinciaux et fédéraux en effet exigent de déclarer des événements de déversements ou fuites aux autorités / agences environnementaux. Les endroits affectés par des déversements majeurs doivent être nettoyer et restaurer à la condition originale ou à la satisfaction des autorités.

**13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Voir Section 02. Éviter de polluer. Se débarrasser des déchets selon les règlements municipaux, provinciaux, et fédéraux. Veuillez retourner les contenants vides à un réconditionneur pour recyclage. Les contenants vides: respecter en tout temps les avertissements de danger et manipuler les contenants vides comme s'ils étaient pleins.

**14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

CLASSIFICATION TMD: UN 1993  
LIQUIDE INFLAMMABLE N.S.A (ISOPROPANOL)  
CLASSE 3 GE II

Quantité limitée = 1L

**15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

**CLASSIFICATION SGH (SIMDUT 2015):**

LIQUIDE INFLAMMABLE - CATÉGORIE 2

IRRITATIONS OCULAIRES GRAVES - CATÉGORIE 2A

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - CATÉGORIE 3

***Ce produit a été classifié selon les critères de la Loi sur les Produits Dangereux et la FDS contient tous les informations requises par les RPD.***

**16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS**

Date : 18 juin 2020

Version: SIMDUT 2015 v.1

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : LUN-VEN: 9:00-17:00 TEL: 514 339-7779 TELEC: 514-331-2276

Préparé par : Lorna Djandjikian, chimiste

S/O=sans objet

P/D= Pas disponible

N/E= Non établi.

Ces renseignements sont tirés de sources réputées sûres. Nous vous offrons ces renseignements en toute bonne foi et au meilleur de notre connaissance. Il se peut que des précautions supplémentaires soient nécessaires dans la manutention, l'utilisation et l'entreposage de ce produit. Nous déclinant toute responsabilité quant à la teneur, au bien-fondé ou à la précision de cette information ainsi que des pertes ou blessures qui pourraient résultants de l'utilisation de ce produit selon les renseignements fournis.

FIN