

Fiche de données de sécurité

PURIFIK LIQUIDE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit :	PURIFIK LIQUIDE
Utilisation du produit :	Désinfectant pour les mains
Fournisseur/Fabriquant :	Instukem 630, McCaffrey Saint-Laurent, QC H4T 1N1 1-514-739-0020
En cas d'urgence :	1-613-996-6666 CANUTEC

2. Identification des dangers

Classification SGH :

Liquides inflammables :	Catégorie 2
Irritation oculaire :	Catégorie 2A

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger



Mot indicateur : **DANGER.**

Déclaration sur les risques : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 : Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
P242 - Utilisez uniquement des outils anti-étincelles.
P242 : Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P264 : Lave le visage, les mains et toute la peau exposée à fond après la manipulation.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353 : CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements [ou prendre une douche].
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 : utilisez le média approprié pour éteindre.
P403+P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et réglementations internationales

Autres dangers : L'exposition peut aggraver des problèmes oculaires, cutanés ou respiratoires préexistants.

3. Composition et information sur les ingrédients

Substance : Mélange

Nom	Numéro CAS	% en poids
• Alcool éthylique	64-17-5	76.0 – 78.0
• Eau	7732-18-5	14 - 16
• Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	0.02 – 0.03
• 1,2,3-Propanetriol	56-81-5	0.004 – 0.005

4. Premiers soins

Contact avec les yeux : Laver immédiatement les yeux pendant 15 minutes, occasionnellement lever les paupières. Si les irritations persistent, obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau : Non irritant pour la peau.

Inhalation : Aucun danger.

Ingestion : NE PAS faire vomir. Rincer la bouche et faire boire 2 verres d'eau. Obtenir des soins médicaux.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés : Consulter la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Aucun risque connu d'incendie ou d'explosion.

Agents extincteurs appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

Agents extincteurs inappropriés : Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques : Sans objet.

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone (CO, CO2).

Équipement de protection pour les pompiers : N'entre pas dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

Précautions pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection personnelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles : Enlever toute source d'allumage. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Précautions environnementales : Empêcher le contact avec les drains, les égouts, les eaux de surface ou souterraines. Si nécessaire, endiguer bien avant le déversement afin d'éviter que l'eau découlement ne s'infilte dans les drains, les égouts, tout autre cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : Obturer la fuite et empêcher de nouvelles fuites ou des déversements si cela peut se faire sans danger. Absorber avec un matériel sec inerte et placer dans un contenant pour l'élimination conformément aux réglementations locales ou régionales (voir section 13).

7. Manutention et stockage

Manipulation : Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas ingérer.

Entreposage : Entreposer le produit dans un contenant avec une étiquette appropriée. Entreposer dans un endroit frais, sec, bien ventilé à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'écart des matières incompatibles. Éviter le gel.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Composantes avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type d'exposition	Concentration admissible	Base
Éthanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m ³	CAD AB OEL
		STEL	1,000 ppm	CAD BC OEL
		VME	1,000 ppm 1,880 mg/m ³	OEL (QUE)
Éthanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA P1
1,2,3-Propanetriol	(56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ (brouillard, particules totales) 5 mg/m ³ (Brouillard, fraction respirable)	OSHA PEL
Peroxyde d'hydrogène	(7722-84-1)	TWA	1 ppm	ACGIH
		TWA	1.4 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1 ppm	NIOSH REL

Contrôles d'ingénierie : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air

Protection respiratoire : Aucune.
Protection des mains : Aucune.
Protection de la peau : Aucune.
Protection des yeux : Pas nécessaire sous condition d'utilisation recommandée.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide
Couleur : Incolore
Odeur : Alcool
Seuil de l'odeur : Aucune donnée disponible
PH : Aucune donnée disponible
Point d'éclair: Donnée non disponible
Point de fusion/congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : 78 degrés Celsius
Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible
Seuil maximal d'inflammabilité : Aucune donnée disponible
Seuil minimal d'inflammabilité : Aucune donnée disponible
Pression de vapeur : Aucune donnée disponible
Densité de vapeur : Aucune donnée disponible
Densité relative : 0.84 - 0.88 g/ml
Solubilité : Entièrement miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau : Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition : Aucune donnée disponible
Viscosité : Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique : Stable sous conditions d'entreposage et de manutention recommandées.

Risque de réactions dangereuses : Risque d'incendie.

Conditions à éviter : Pas d'autres informations importantes disponibles.

Matières incompatibles : Ce produit réagit avec les composés oxydants forts.

Produits dangereux de décomposition : Sous conditions d'entreposage et de manutention recommandées, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

11. Données toxicologiques

Principales voies d'exposition : Inhalation, ingestion, contact avec les yeux et la peau.

Effets potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Peut causer une sévère irritation oculaire. Symptômes : Rougeur.

Contact avec la peau : Peut causer une irritation de la peau. Symptômes : Rougeur.

Inhalation : Les vapeurs peuvent causer des irritations aux voies respiratoires.

Ingestion : Peut causer des irritations des voies gastro-intestinal.

Toxicité

Toxicité aiguë par voie orale : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité aiguë par voie cutané : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité aiguë par inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Sensibilisation cutanée ou respiratoire : Aucun effet important ou danger critique connu.

Alcool éthylique (64-17-5)	
LD50 Rat oral	10470 mg/kg
LD50 Rat cutané	20 ml/kg
LC50 Inhalation Rat	124.7 mg/l/4h
1,2,3-Propanetriol (56-81-5)	
LD50 Oral Rat	12600 mg/kg
LD50 Rabbit cutané	> 10 g/kg
LC50 Rat inhalation	> 570 mg/m ³ (durée d'exposition: 1 h)
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LD50 Rat Oral	1193 mg/kg (Espèces: Sprague-Dawley; durée d'exposition: 4 h)
LD50 Rat cutané	4060 mg/kg
LD50 Rabbit cutané	> 2000 mg/kg
ATE (Dust/Mist)	1.50 mg/l/4h

12. Données écologiques

Écotoxicité : Aucune information pertinente n'est disponible.

Effets sur l'environnement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Alcool éthylique (64-17-5)	
LC50 poisson 1	11200 mg/l
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Durée exposition: 48 h - Espèces: Daphnie magna)
LC50 Poisson 2	> 100 mg/l (durée exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas)
ErC50 (Algae)	1000 mg/l
NOEC Chronic Crustacea	9.6 mg/l
1,2,3-Propanetriol (56-81-5)	
LC50 Poisson 1	54000 (51000 - 57000) mg/l (Exposure time: 96 h - Espèces: Oncorhynchus mykiss)
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LC50 Poisson 1	16.4 mg/l (Durée exposition: 96 h - espèces: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	18 - 32 mg/l (durée exposition: 48 h - espèces: Daphnia magna [Static])
LC50 Poisson 2	18 - 56 mg/l (durée exposition: 96 h -espèces: Lepomis macrochirus [static])

Produit : **Toxicité aiguë pour les poissons :** Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité aiguë pour les crustacés : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité aiguë pour les algues : Aucun effet important ou danger critique connu.

Persistance et dégradation : Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs : Aucune donnée disponible

13. Données sur l'élimination du produit

Méthodes d'élimination : Les déchets devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets. Éliminer conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets. Éliminer conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre : TDG (Canada)

Numéro de l'ONU : UN1170

Appellation d'expédition TDG : ÉTHANOL EN SOLUTION

Classe : Si <5L : Quantité limitée

Si >5L : Classe 3 liquides inflammables

Groupe d'emballage : III

Polluant marin : Non

Transport Terrestre: (DOT)

Numéro de l'ONU : UN 1170

Description des marchandises : ÉTHANOL EN SOLUTION.

Classe: 3

Groupe d'emballage: III

Dangereux pour l'environnement: Non.

Transport maritime (IMDG/IMO)

Numéro de l'ONU : UN 1170

Description des marchandises: ETHANOL SOLUTION

Classe: 3

Groupe d'emballage: III

Polluant marin : Non

15. Informations sur la réglementation

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPD et la FDS contient toutes les informations exigées par le RDP. Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS Canadienne).

16. Autres informations

Date d'émission : 12 AVRIL 2021

Préparé par : Instukem

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.