




# Mousse liquide pour désinfectant pour les mains

## Fiche de données de sécurité

Version 1

<b>Section 1:</b>	<b>Identification of substance</b>
<b>1.1 Identifiant du produit</b> Nom du produit: Hand Sanitizer Liquid Product UPC: 27909-08850 Product code: 08850 NPN 80101569 UN1170	<b>1.2 Détails de la fabrication de la FDS</b> First Chemical Limited 83 Torbarrie Road Toronto, Ontario M3L 1G5
1.3 Numéro d'urgence: CHEMTREC: 1-800-424-9300	

<b>Section 2:</b>	<b>Identification des dangers</b>
<b>2.1 GHS Classification</b> Lésions oculaires graves / irritation oculaire: Category 2A Liquides inflammables: Category 2	
<b>2.2 Éléments d'étiquetage</b> Pictogramme de danger: GHS Étiquetage	
	
<b>Mention d'avertissement:</b> Danger <b>Mention de danger:</b> GHS – <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liquide et vapeurs très inflammables.</li> <li>- Provoque une sévère irritation des yeux.</li> </ul>	
<b>2.3 Precautionary Statements</b>	
La prévention	Ne pas respirer le brouillard, les vapeurs ou les aérosols. Se laver soigneusement les mains et toute peau exposée après manipulation. Portez des gants de protection. Portez une protection pour les yeux et le visage. Portez des vêtements de protection.
Yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin
Peau	Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / une douche

En cas d'incendie	Utiliser un produit chimique sec, du CO <sub>2</sub> , de l'eau pulvérisée ou une mousse résistante à l'alcool pour éteindre
Espace de rangement	Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder son calme
Disposition	Éliminer le contenu / récipient dans une usine d'élimination des déchets agréée
Dangers non classés ailleurs	N'est pas applicable
<b>2.4 Score de toxicité inconnu GHS: Aucun</b>	
<b>Ce matériau est considéré comme dangereux par le Règlement sur les produits dangereux.</b>	

Section 3:	Composition / Information sur les composants		
Nom chimique	Cas- No	Concentration: (%)	
Ethanol	64-17-5	60-80	
Hydrogen peroxide (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	7722-84-1	> 0.1	
L'eau	7732-18-5	< 40 %	
Glycerol	56-81-5	1.45	

Section 4:	Premiers secours	
<b>En cas de contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement à grande eau, également sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Obtenez des soins médicaux	
<b>En cas de contact avec la peau:</b>	Aucun dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin	
<b>Ingestion:</b>	Se laver la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Appelez un médecin.	
<b>En cas d'inhalation:</b>	Retirez pour obtenir de l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.	
<b>Notes au médecin:</b>	Traiter de façon symptomatique	
<b>Symptômes / effets les plus importants, aigus et différés:</b>	Peut provoquer rougeur et larmoiement des yeux. Sensation de brûlure. Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et des irritations.	

<b>Section 5:</b>	<b>Lutte contre l'incendie</b>
<p><b>5.1 Moyens d'extinction</b>  <b>Moyens d'extinction appropriés:</b>          Produit chimique sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Pulvérisateur d'eau. Mousse résistante à l'alcool  <b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>          Aucun connu sur la base des informations fournies.</p>	
<p><b>5.2 Données d'explosion</b>  <b>Sensibilité aux chocs mécaniques</b> Aucune  <b>Sensibilité aux décharges statiques</b> Oui</p>	
<p><b>5.3 Équipement de protection spécial pour les pompiers</b>          Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une participation complète à la lutte contre les incendies          équipement. Utilisez un équipement de protection individuelle.</p>	

<b>Section 6:</b>	<b>Mesures de rejet accidentel</b>
<p><b>6.1 Précautions personnelles:</b>          Évacuez le personnel vers des zones sûres. Utilisez l'équipement de protection individuelle requis. Voir section 8 pour plus d'informations. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Assurer adéquat ventilation. Gardez les gens à l'écart et en amont du déversement / fuite. <b>ÉLIMINEZ</b> toutes les sources d'inflammation (ne pas fumer, fusées éclairantes, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Faites attention au flashback. Prendre mesures de précaution contre les décharges statiques. Tout l'équipement utilisé lors de la manipulation du le produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.</p>	
<p><b>6.2 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>          Méthodes de confinement: Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Une mousse anti-vapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer loin avant le déversement pour recueillir les eaux de ruissellement. Tenir à l'écart des égouts, égouts, fossés et cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou un autre matériau non combustible et transférer dans des conteneurs pour une élimination ultérieure. Méthodes de nettoyage: Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Dam up. Imprégnez-vous d'un matériau absorbant inerte. Ramasser et transférer dans des conteneurs correctement étiquetés.</p>	

<b>Section 7:</b>	<b>Manipulation et stockage</b>
<p><b>7.1 Procédures de manipulation:</b>  <b>Conseils pour une manipulation sûre</b>          Utilisez un équipement de protection individuelle. Évitez de respirer les vapeurs ou les brouillards. Tenir loin de la chaleur,</p>	

<p>surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser la mise à la terre et la connexion de liaison lors du transfert de ce matériau pour éviter les décharges d'électricité statique, le feu ou explosion. Utiliser avec une ventilation par aspiration locale. Utilisez des outils antidéflagrants et antidéflagrants équipement. Conserver dans un endroit équipé de gicleurs. Utiliser selon les instructions sur l'étiquette de l'emballage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit.</p>
<p><b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>  <b>Conditions de stockage</b>          Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Reste loin de chaleur, étincelles, flammes et autres sources d'ignition (c.-à-d. lampes témoins, moteurs électriques et électricité statique) électricité). Conserver dans des conteneurs correctement étiquetés. Ne pas stocker à proximité de matériaux combustibles.          Conserver dans un endroit équipé de gicleurs. Stocker conformément à la législation nationale règlements. Stocker conformément à la réglementation locale.</p>

<b>Section 8:</b>		<b>Contrôle de l'exposition / protection individuelle</b>	
<b>8.1 Table</b>			
<b>Nom chimique</b>	<b>ACHIH TLV</b>	<b>OSHA PEL</b>	<b>NOISH IDLH</b>
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m3 (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m3	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m3
Glycerol 56-81-5		TWA: 15 mg/m3 mist, total particulate TWA: 5 mg/m3 mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m3 mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m3 mist, respirable fraction	
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m3 (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m3	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m3
<b>8.2 Contrôles techniques appropriés</b> <b>Contrôles d'ingénierie:</b> Douches Douches oculaires Systèmes de ventilation.			

**8.3 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux / du visage:** Lunettes de sécurité hermétiques.

**Protection des mains:** Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau et du corps:** Porter des vêtements de protection appropriés. Vêtements à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Bottes antistatiques.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

**Considérations générales d'hygiène:** Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Un nettoyage régulier de l'équipement, de la zone de travail et des vêtements est recommandé. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et une protection oculaire / faciale.

Section 9:	Propriétés physiques et chimiques
<b>Apparence:</b>	Liquid
<b>Couleur:</b>	Colorless
<b>Odeur:</b>	Alcohol
<b>PH:</b>	Pas de données disponibles
<b>Point de rupture:</b>	17.5°C/ 63.5 °F
<b>Seuil d'odeur:</b>	Pas de données disponibles
<b>Point de fusion / congélation:</b>	Pas de données disponibles
<b>Point / intervalle d'ébullition:</b>	78.3°C/172.9 °F
<b>Taux d'évaporation:</b>	Pas de données disponibles
<b>Inflammabilité (solide / gaz):</b>	Pas de données disponibles
<b>Limite supérieure d'explosivité:</b>	Pas de données disponibles
<b>Limite inférieure d'explosivité:</b>	Pas de données disponibles
<b>Pression de vapeur:</b>	Pas de données disponibles
<b>Gravité spécifique:</b>	Pas de données disponibles
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Pas de données disponibles
<b>La température d'auto-inflammation:</b>	Pas de données disponibles

Section 10:	Stabilité et réactivité
<b>10.1 Réactivité:</b>	Aucun dans des conditions normales d'utilisation.
<b>10.2 Stabilité chimique:</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Aucun sous traitement normal.

<b>10.4 Conditions à éviter:</b> Chaleur, flammes et étincelles.
<b>10.5 Matériaux incompatibles:</b> Aucun connu sur la base des informations fournies.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux:</b> Aucun connu sur la base des informations fournies.

Section 11:	Informations toxicologiques		
<b>Table 11.1 Effets toxiques sur les humains</b>			
Voies d'exposition	Yeux, peau, ingestion, inhalation		
Inhalation	Aucune donnée d'essai spécifique à la substance ou au mélange n'est disponible. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut provoquer somnolence ou vertiges.		
Lentilles de contact	Aucune donnée d'essai spécifique à la substance ou au mélange n'est disponible. Provoque une sévère irritation des yeux. (basé sur les composants). Peut provoquer des rougeurs, des démangeaisons et des douleurs.		
Contact avec la peau	Aucune donnée d'essai spécifique à la substance ou au mélange n'est disponible. Provoque une légère irritation cutanée Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et des irritations		
Ingestion	Aucune donnée d'essai spécifique à la substance ou au mélange n'est disponible. L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.		
<b>Table 11.2 Informations sur la toxicité aiguë des composants</b>			
Nom chimique	Oral LD 50	Dermal LD 50	Inhalation LD 50
Ethanol 64-17-5	= 7060 mg/kg ( Rat )	N/A	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h
L'eau 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	N/A	N/A
Glycerol 56-81-5	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	= 1518 mg/kg ( Rat )	= 9200 mg/kg ( Rabbit )	= 2000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
<b>Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme. <i>Corrosion / irritation cutanée</i></b> Classification basée sur les données disponibles pour les ingrédients. Peut irriter la peau.			

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire** Classification basée sur les données disponibles pour les ingrédients. Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Pas d'information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Pas d'information disponible.

**Cancérogénicité** L'éthanol s'est révélé cancérogène dans les études à long terme uniquement lorsqu'il est consommé sous forme de boisson alcoolisée. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Table 11.3

Nom chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethanol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	A3	Group 3	-	-

**Légende**

**ACGIH** (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A3 - Cancérogène pour les animaux

**IARC (International Agency for Research on Cancer)**

Group 1 - Cancérogène pour l'homme

Group 3 - Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité chez l'homme

**NTP (Programme national de toxicologie)**

Known - Cancérogène connu

**OSHA (Administration de la sécurité et de la santé au travail du département américain du Travail)**

X - Present

**Toxicité pour la reproduction** Pas d'information disponible.

**STOT - exposition unique** Pas d'information disponible.

**STOT - exposition répétée** Pas d'information disponible.

Section 12:	Information écologique		
Nom chimique	Algues / plantes aquatiques	Poisson	Crustacea
Ethanol 64-17-5	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
Glycerol 56-81-5	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	-	LC50: 18 - 56mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =16.4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 10.0 - 32.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: 18 - 32mg/L (48h, Daphnia magna)
<b>Persistence et dégradabilité</b> Aucune information disponible.			
<b>Bioaccumulation</b> Il n'y a pas de données pour ce produit.			
<b>Informations sur les composants</b>			
Nom chimique		Partition coefficient	
Ethanol 64-17-5		-0.32	
Glycerol 56-81-5		1	

<b>Section 13:</b>	<b>Disposal Considerations</b>
<i>Waste Treatment Methods:</i>	
<b>Waste from residues/unused products</b> Should not be released into the environment. Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.	
<b>Contaminated packaging</b> Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.	

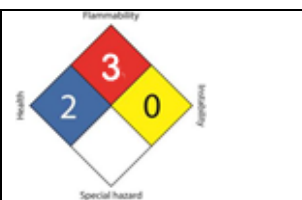
<b>Section 14:</b>	<b>Informations de transport</b>
<b>DOT</b>	
<b>UN/ID no</b>	UN1170
<b>Nom d'expédition</b>	ETHANOL 62/87,216
<b>Classe de danger</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Dispositions spéciales</b>	24, IB2, T4, TP1
<b>DOT Marine Pollutant</b>	NP
<b>La description</b>	UN1170, ETHANOL62/87,216, 3, II
<b>Guide d'intervention d'urgence</b>	127
<b>Nombre</b>	
<b>IATA</b>	
<b>UN nombre</b>	UN1170
<b>UN Nom d'expédition</b>	EthanolVROXWLRQ
<b>Classe (s) de danger pour le transport</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>ERG Code</b>	3L
<b>Dispositions spéciales</b>	A180, A3, A58
<b>La description</b>	UN1170, EthanolVROXWLRQ, 3, II



<b>IMDG</b>	
<b>UN nombre</b>	UN1170
<b>UN Nom d'expédition</b>	ETHANOL62/87,21
<b>Classe (s) de danger pour le transport</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>EmS-No</b>	F-E, S-D
<b>Polluant marin</b>	NP
<b>Dispositions spéciales</b>	144
<b>La description</b>	UN1170, ETHANOL62/87,21, 3, II, (17.5°C C.C.)

<b>Section 15:</b>	<b>Informations réglementaires</b>
<p>I5.1 Inventaires internationaux: TSCA DSL/NDSL  <u>Légende:</u> TSCA: United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  DSL/ NDSL: Canada (DSL)  Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du Règlement NSN en vertu de CEPA, 1999.</p>	
<p><b><u>15.2 US FEDERAL REGULATIONS:</u></b>  SARA 313 Section 313 of Title III du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 de la Code of Federal Regulations, Part 372.  SARA 311/312 Hazard Categories  Si ce produit répond aux critères de rapport EPCRA 311/312 Tier à 40 CFR 370, reportez-vous à la section 2 de cette FDS pour les classifications appropriées.</p>	
<p><b><u>15.3 CWA (CLEAN WATER ACT)</u></b>  Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40CFR 122.42)</p>	
<p><b><u>15.4 California proposition 65</u></b>  L'alcool éthylique n'est considéré comme un risque de développement de la Proposition 65 que lorsqu'il est ingéré comme boisson alcoolisée. Ce produit contient les produits chimiques de la proposition 65 suivants:</p>	

<b>Section 16:</b>	<b>Other Information</b>							
<b>NFPA</b>	<b>Dangers pour la santé</b>	<b>2</b>	<b>Inflammabilité</b>	<b>3</b>	<b>Instabilité</b>	<b>0</b>	<b>Special</b>	<b>N/A</b>
<b>HMIS</b>	<b>Dangers pour la santé</b>	<b>2</b>	<b>Inflammabilité</b>	<b>3</b>	<b>Dangers physiques</b>	<b>0</b>		
Date de révision:		Préparé par:		Date d'émission:				

June 20 <sup>th</sup> 2020	Affaires réglementaires P.R.	06/20/2020	
----------------------------	------------------------------------	------------	---

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au mieux de nos connaissances, informations et croyances à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues uniquement à titre indicatif pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations se rapportent uniquement au matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.

Fiche de données de sécurité