

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Hand Sanitizer
- **Identificateurs additionnelles de produit:** pas d'autres identificateurs
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Désinfectant pour les mains.
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Pico Inc  
180 Joh Street  
Toronto, ON – Canada  
M5T 1XS  
1-800-267-6428
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
ChemTel  
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)  
+1 (813)248-0585 (International)

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**  
Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence**

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.
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	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

(suite page 2)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

## Nom du produit: Hand Sanitizer

(suite de la page 1)



- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
- 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 pour l'extinction: mousse résistant à l'alcool ou brouillard d'eau.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Autres dangers** Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

## 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Composants:**

64-17-5	éthanol	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2A, H319	50-75%
56-81-5	glycérol		<1%

- **Indications complémentaires:**

Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués  
 Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

## 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **Après contact avec la peau:**

Le produit sont fabriqué pour d'usage topique. En cas d'irritation ,interrompre les usages et laver les zones affectées avec la savon et l'eau.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

- **Après contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact si porté.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

(suite page 3)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

## Nom du produit: Hand Sanitizer

(suite de la page 2)

- **Moyens d'extinction:**
  - Mousse résistant à l'alcool
  - Brouillard d'eau
  - Eau pulvérisée
  - Dioxyde de carbone
  - Gaz d'extinction
  - Poudre d'extinction
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
  - Liquide et vapeurs inflammables.
  - Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
  - Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
  - Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**
  - En cas du produit est en danger, refroidir par de l'eau pulvérisée.
  - Mettre de la mousse en quantités plus importantes puisqu'elle sera en partie détruite par le produit.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
  - Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
  - Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
  - Veiller à une aération suffisante.
  - Retirer les sources d'ignition.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
  - Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
  - Serviette ou éponger la matière et de recueillir dans un récipient approprié.
  - Pour les déversements plus importants, ajoutez un matériau de liaison inerte non combustible, puis balayez et jetez.
  - Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- **Référence à d'autres rubriques**
  - Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.
  - Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.
  - Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
  - Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.
  - N'employer que dans des secteurs bien aérés.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
  - Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
  - Des mélanges inflammables peuvent se constituer dans les fûts vidangés.

(suite page 4)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

**Nom du produit: Hand Sanitizer**

(suite de la page 3)

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### · Paramètres de contrôle

#### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### 64-17-5 éthanol

EL (Canada)	Valeur momentanée: 1000 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 1000 ppm A3

##### 56-81-5 glycérol

EL (Canada)	Valeur à long terme: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *brouillard, total; **brouillard, respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> brouillard; *poussière totale **fraction respirable
TLV (U.S.A.)	TLV retirée - données insuffisantes sur l'exposition professionnelle humaine
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>

### · Contrôles de l'exposition

#### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

#### · Mesures d'ingénierie spécifiques:

Prévoir une ventilation suffisante.

#### · Protection respiratoire:

En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.

#### · Protection des mains:

Porter des gants de protection pour manipuler des récipients endommagés ou qui fuient.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

#### · Protection des yeux:

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

#### · Protection du corps:

La protection peut être nécessaire en cas de déversement.

#### · Limitation et contrôle de l'exposition environnementale

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Mesures de gestion des risques

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

Nom du produit: Hand Sanitizer

(suite de la page 4)

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Transparent
· <b>Odeur:</b>	Genre alcool
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	60 °C (140 °F)
· <b>Point d'éclair</b>	46 °C (114.8 °F)
· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
· <b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
· <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Propriétés comburantes</b>	Non-oxydante.
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Densité:</b>	
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	<1
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
· <b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Ce produit est stable dans des conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses**  
Liquide et vapeurs inflammables.

(suite page 6)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

**Nom du produit: Hand Sanitizer**

(suite de la page 5)

Réactions aux agents d'oxydation.

Les conteneurs vides et mal nettoyés peuvent contenir des gaz qui se sont dégagés du produit et qui, mélangés à l'air, constituent des mélanges explosibles.

· **Conditions à éviter**

Une chaleur excessive.

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

· **Matières incompatibles:** Agents d'oxydation.

· **Produits de décomposition dangereux:**

Seulement en cas d'incendie:

Possible en traces.

## 11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4h	20000 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Catégories cancérigènes**

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Listage d'éthanol est spécifique pour les boissons alcoolisées. Cette listage n'est pas applicable au produit.

64-17-5	éthanol	1
---------	---------	---

· **NTP (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est listé.

· **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est listé.

· **Voies d'exposition probables**

Ingestion

Inhalation.

Contact oculaire.

Contact cutané.

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

**Nom du produit: Hand Sanitizer**

(suite de la page 6)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.


## 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.  
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1170
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, IATA** Ethanol solution or Ethyl alcohol solution
- **ADR/RID/ADN, IMDG** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT**
- 
- **Classe** 3
- **Étiquette** 3

(suite page 8)

## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

Nom du produit: Hand Sanitizer

(suite de la page 7)

· ADR/RID/ADN



· Classe 3 (F1)  
· Étiquette 3

· IMDG, IATA



· Classe 3  
· Étiquette 3

· Groupe d'emballage

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

· Dangers pour l'environnement:

· Marine Polluant: Non

· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):

30

· No EMS:

F-E,S-D

· Transport en vrac conformément à l'annexe

II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.

· Indications complémentaires de transport:

· DOT



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des contenants intérieurs moins de 5 L chaque.

· ADR/RID/ADN



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des contenants intérieurs moins de 5 L chaque.

· IMDG



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des contenants intérieurs moins de 5 L chaque.

· IATA

(suite page 9)



# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

**Nom du produit: Hand Sanitizer**

(suite de la page 8)



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des contenueurs intérieures moins de 5 L chaque / 10 L net.

## 15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- États-Unis
- SARA

### · SARA 302 Substance Très Dangereuse

Aucun des composants n'est listé.

### · Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):

Aucun des composants n'est listé.

### · Liste TSCA:

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

### · Proposition 65, l'état de Californie

#### · Substances connues pour causer le cancer:

Listage d'éthanol est spécifique pour les boissons alcoolisées. Cette listage n'est pas applicable au produit.

64-17-5	éthanol
---------	---------

#### · Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:

Aucun des composants n'est listé.

#### · Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:

Aucun des composants n'est listé.

#### · Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:

Listage d'éthanol est spécifique pour les boissons alcoolisées. Cette listage n'est pas applicable au produit.

64-17-5	éthanol
---------	---------

### · EPA (Agence de protection de l'environnement)

Aucun des composants n'est listé.

### · IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)

Listage d'éthanol est spécifique pour les boissons alcoolisées. Cette listage n'est pas applicable au produit.

64-17-5	éthanol	1
---------	---------	---

### · Liste intérieure des substances (DSL) du Canada

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 10)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 07 octobre 2020

**Nom du produit: Hand Sanitizer**

(suite de la page 9)

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety &amp; Health Administration (États-Unis)

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

**· Sources**Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances)  
(<http://ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do>)Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique)  
(<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

ChemTel

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: [www.chemtel.com](http://www.chemtel.com)