

Fiche de Données de Sécurité

Classé selon le SIMDUT 2015

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur du Produit

Nom Commercial ou Désignation: Hand Sanitizer

Numéro de Produit: R4219000

Autre Identification des Numéros de Produit: R4219000-10F, R4219000-1A, R4219000-20F, R4219000-265E3, R4219000-4A, R4219000-4F, R4219000-500A, R4219000-55E, R4219000-64oz, R4219000-Each

1.2. Utilisation Recommandée et Restrictions d'Utilisation

Pour usage général

1.3. Détails du Fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité

Compagnie: Ricca Chemical Company

Adresse: 448 West Fork Drive

Arlington, TX 76012 USA

Téléphone: 888-467-4222

1.4. Numéro de Téléphone d'Urgence (24 heures)

CHEMTREC (USA)

800-424-9300

CHEMTREC (International)

1+ 703-527-3887

SECTION 2: Hazard(s) Identification

2.1. Classification de la Substance ou du Mélange

Pour le texte intégral des Mentions de danger et de mise en garde énumérées ci-dessous, voir la section 16.

Classe de Danger	Catégorie	Mentions	
		de Danger:	Conseils de Prudence:
Lésions oculaires/ irritation	Catégorie 2A	H319	P280, P305+P351+P338, P337+P313
Organes cibles spécifiques/Toxicité systémique suite à une unique exposition	Catégorie 3	H335, H336	P261, P271, P304+P340, P312, P403+P233, P501
Liquides inflammables	Catégorie 2	H225	P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P370+P378, P403+P235, P501

Fiche de Données de Sécurité

2.2. Éléments d'Étiquetage SGA

Pictogrammes



Mot de Signal: **Danger**

Mentions de Danger:

Numéro de Danger	Mention de Danger
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Conseils de Prudence:

Numéro de Précaution	Déclaration de Précaution
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles et des flammes nues. Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240	Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel antidéflagrant
P242	Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
P243	Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
P261	Éviter de respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter un équipement de protection des yeux.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut respirer facilement.
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 elles sont présentes et si cela ne provoque pas de gêne supplémentaire.
P312	Contactez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse ou dioxyde de carbone pour l'extinction.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501	Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

2.4. Dangers non Classés ou Couverts par le SGH

Données non disponibles

Fiche de Données de Sécurité

SECTION 3: Composition / Information on Ingredients

3.1. Composants de la Substance ou du Mélange

Nom Chimique	Formule	Masse Moléculaire	Numero CAS	Poids%
Alcool isopropylique	CH ₃ CHOHCH ₃	60.09 g/mol	67-63-0	68.23
eau	H ₂ O	18.01 g/mol	7732-18-5	29.59
Glycérine	C ₃ H ₈ O ₃	92.09 g/mol	56-81-5	2.13
Peroxyde d'hydrogène	H ₂ O ₂	34.01 g/mol	7722-84-1	0.05

SECTION 4: First-Aid Measures

4.1. Renseignements Généraux sur les Premiers Soins

Lentilles de Contact: 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. Peut provoquer une irritation avec une sensation de brûlure et des picotements et avec des lésions possibles à la cornée et la conjonctive.

Inhalation: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Contact avec la Peau: Résulte en un assèchement et des fissures qui peuvent entraîner des infections secondaires et la dermatite.

Ingestion: Dilute immediately with water or milk. Induce vomiting. Call a physician.

4.2 Principaux Symptômes et Effets, Aigus et Retardés

Provoque une sévère irritation des yeux Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Flammable liquid. Contact may cause dryness and cracking of the skin. May cause irritation of the respiratory system. Causes irritation to the eyes. If ingested, give large quantity of water and induce vomiting. Call a physician. EYE CONTACT: May cause irritation with burning and stinging with possible damage to the cornea and conjunctiva. SKIN CONTACT: Results in drying and cracking which can lead to secondary infections and dermatitis.

4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

None needed under normal use.

SECTION 5: Fire-Fighting Measures

5.1 Moyens d'Extinction

En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse ou dioxyde de carbone pour l'extinction. Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse antialcool.

5.2 Dangers Spécifiques Résultant de la Substance ou du Mélange

Liquide et vapeurs très inflammables Les vapeurs peuvent exploser si enflammées dans un espace clos.

Fiche de Données de Sécurité

5.3 Équipement de Protection Spécial pour les Pompiers

Porter une tenue de protection complète et un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec un masque complet à débit constant ou tout autre mode de pression positive.

SECTION 6: Accidental Release Measures

6.1 Précautions Personnelles, Équipement de Protection et Procédures d'Urgence

Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel antidéflagrant Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Porter un équipement de protection des yeux.

6.2 Méthodes et Matériaux de Nettoyage et de Confinement

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Contenir le déversement. Ne pas rincer à l'égout. Absorber avec un matériau inerte approprié (vermiculite, sable sec, etc.) et placer dans un conteneur de déchets chimiques pour une élimination appropriée dans une installation d'élimination des déchets approuvée. Ventilier la zone de déversement. Disposer d'un agent extincteur en cas d'incendie. Utiliser des outils et de l'équipement sans étincelles. Éliminer conformément à la réglementation locale.

SECTION 7: Handling and Storage

7.1 Précautions à Prendre pour une Manipulation sans Danger et des Conditions de Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Avoid contact with eyes. Protect from freezing and physical damage. Store in secure, flammable storage area away from all sources of ignition. Empty containers may be hazardous since they retain product residues.

SECTION 8: Exposure Controls / Personal Protection

8.1 Paramètres de Contrôle

Nom Chimique	Type de Limite	Pays	Limite d'Exposition	La Source d'Information
Glycérine (56-81-5)	TWA	USA	15 mg/m ³ TWA (mist, total particulate); 5 mg/m ³ TWA (mist, respirable fraction)	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Alcool isopropylique (67-63-0)	TWA	USA	400 ppm TWA; 980 mg/m ³ TWA	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Alcool isopropylique (67-63-0)	TLV-STEL	USA	400 ppm STEL	ACGIH - Threshold Limit Values - Short Term Exposure Limits (TLV-STEL)
Alcool isopropylique (67-63-0)	TLV-TWA	USA	200 ppm TWA	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)
Peroxyde d'hydrogène (7722-84-1)	TWA	USA	1 ppm TWA; 1.4 mg/m ³ TWA	U.S. - OSHA - Final PELs - Time Weighted Averages (TWAs)
Peroxyde d'hydrogène (7722-84-1)	TLV-TWA	USA	1 ppm TWA	ACGIH - Threshold Limit Values - Time Weighted Averages (TLV-TWA)



Fiche de Données de Sécurité

8.2. Controles de Exposición

Contrôles d'Ingénierie: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Un système d'échappement localisé et/ou général est recommandé pour garder l'exposition des employés sous la limite d'exposition atmosphérique.

Protection Respiratoire: La ventilation normale de la pièce est adéquate. Si la limite d'exposition est dépassée, un masque respiratoire complet avec cartouche de vapeur organique peut être porté.

Protection de la Peau: Porter un équipement de protection des yeux. None under normal use.

Protection des Yeux: Porter un équipement de protection des yeux. Lunettes de sécurité.

8.3 Equipement de Protection Individuelle

Porter un équipement de protection des yeux. La ventilation normale de la pièce est adéquate. Si la limite d'exposition est dépassée, un masque respiratoire complet avec cartouche de vapeur organique peut être porté. None under normal use. Lunettes de sécurité.

SECTION 9: Physical and Chemical Properties

9.1 Propriétés Physiques et Chimiques de Base

Apparence: Liquide incolore

État Physique: liquide

Odeur: Données non disponibles

Seuil d'Odeur: Données non disponibles

pH: Données non disponibles

Point de Fusion / Congélation: Données non disponibles

Point d'Ébullition Initial / Plage: Données non disponibles

Point de Rupture: Données non disponibles

Taux d'Évaporation: Données non disponibles

Inflammabilité: Données non disponibles

Flammability/Explosive Limits: Données non disponibles

La Pression de Vapeur: Données non disponibles

La Densité de Vapeur: Données non disponibles

Densité Relative: 0.86

Solubilité: miscible

Coefficient de Partage: Données non disponibles

La Température d'Auto-Inflammation: Données non disponibles

Température de Décomposition: Données non disponibles

Viscosité: Données non disponibles

Propriétés Explosives: Données non disponibles

Propriétés Oxydantes: Données non disponibles



Fiche de Données de Sécurité

SECTION 10: Stability and Reactivity

10.1. Réactivité et Stabilité Chimique

Données non disponibles Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2. Possibilité de Réactions Dangereuses

Données non disponibles

10.3. Conditions à Éviter et Matériaux Incompatibles

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles et des flammes nues. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Agents oxydants puissants tels que les Nitrates, les Perchlorates ou l'Acide Sulfurique, la chaleur, les étincelles, la flamme nue. Attaquera certaines formes de plastiques, caoutchouc et revêtements. Peut réagir avec l'aluminium métallique et générer du gaz d'hydrogène.

10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas.

SECTION 11: Toxicological Information

11.1. Informations sur les Effets Toxicologiques

Toxicité Aiguë - Exposition Orale:

N'est pas applicable.

Toxicité Aiguë - Exposition Cutanée:

N'est pas applicable.

Toxicité Aiguë - Exposition par Inhalation:

N'est pas applicable.

Toxicité Aiguë - Autres Informations:

LD50, Oral, Rat: (Isopropanol) 5045 mg/kg, behavioral effects noted. LC50, Inhalation, Rat: (Isopropanol) 16000 ppm/8hrs. No toxic effect noted. Investigated as a tumorigen, mutagen, and reproductive effector. LD50, Oral, Rat: (Glycerin) 12600 mg/kg, behavioral effects noted. LD50, Dermal, Rabbit: (Glycerin) > 10 gm/kg, details of toxic effects not reported other than lethal dose value. Investigated as a mutagen (Glycerin). No LD50 information available for this product, however, 8-20% (w/w) Hydrogen Peroxide LD50, Oral, Rat is 1518 mg/kg with behavioral effects noted.

Corrosion Cutanée et Irritation:

N'est pas applicable.

Dommages Oculaires Graves et Irritation:

Provoque une sévère irritation des yeux Porter un équipement de protection des yeux. 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. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

Sensibilisation Respiratoire:

N'est pas applicable.

Sensibilisation de la Peau:

N'est pas applicable.



Fiche de Données de Sécurité

Mutagénicité des Cellules Germinales:

N'est pas applicable.

Cancérogénicité:

N'est pas applicable.

Toxicité pour la Reproduction:

N'est pas applicable.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles due à une Exposition Unique:

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Éviter de respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques fédérales et internationales.

Toxicité spécifique pour Certains Organes Cibles due à une Exposition Répétée

N'est pas applicable.

Danger par Aspiration:

N'est pas applicable.

Información Toxicológica Adicional:

Données non disponibles

SECTION 12: Ecological Information

12.1. Écotoxicité

N'est pas applicable.

12.2. Persistance et Dégradabilité

Données non disponibles

12.3. Potentiel Bioaccumulatif

Données non disponibles

12.4. Mobilité dans le Sol

Données non disponibles

12.5. Autres Effets Écologiques Indésirables

Données non disponibles

SECTION 13: Disposal Considerations

13.1. Méthodes de Traitement des Déchets

Données non disponibles

Fiche de Données de Sécurité

SECTION 14: Transportation Information

14.1. Transport par voie Terrestre - Département des Transports (DOT, États-Unis d'Amérique)

Tailles: 1 L, 4 L, 10 L, 20 L, 55 Gal, 64 Oz, 265 Gal, 500 mL

Numéro des NU: UN1219

Nom d'Expédition: Isopropanol Solution

Classe de Danger: 3

Groupe d'Emballage: II

Étiquette(s) de Danger:



14.2 Transport Aérien - Association du Transport Aérien International (IATA)

Tailles: 1 L, 4 L, 10 L, 20 L, 55 Gal, 64 Oz, 265 Gal, 500 mL

Numéro des NU: UN1219

Nom d'Expédition: Isopropanol Solution

Classe de Danger: 3

Groupe d'Emballage: II

Étiquette(s) de Danger:



14.3 Transport de Marchandises Dangereuses (TMD, Canada)

Tailles: 1 L, 4 L, 10 L, 20 L, 55 Gal, 64 Oz, 265 Gal, 500 mL

Numéro des NU: UN1219

Nom d'Expédition: ISOPROPANOL SOLUTION

Classe de Danger: 3

Groupe d'Emballage: II

Étiquette(s) de Danger:



Fiche de Données de Sécurité

SECTION 15: Regulatory Information

15.1. Risques liés à l'Administration de la Sécurité et de la Santé au Travail (OSHA)

Non listé.

15.2. Loi sur les Modifications et la Ré-Autorisation de Superfund (SARA) 302 Substances Extrêmement Da

Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): EPCRA RQ 1000 lb (concentration > 52%)

Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): 1000 lb TPQ (concentration > 52%)

15.3. Loi sur les Modifications et Réautorisations de Superfund (SARA) 311/312 Produits Chimique

Non listé.

15.4. Loi sur les Modifications et la Ré-Autorisation du Superfund (SARA) 313 Inventaire des Rejets Toxiq

Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): Concentration de minimis de 1,0% (seulement si fabriqué par le procédé à l'acide fort, pas de notification du fournisseur)

15.5. Liste des Substances du Droit à l'Information du Massachusetts

Glycérine (CAS # 56-81-5): Présent (brume)

Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): Présent

Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): Extraordinairement dangereux

15.6. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Glycérine (CAS # 56-81-5): Présent

Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): Danger environnemental

Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): Présent

Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): Substance dangereuse spéciale

Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): Danger pour l'environnement (concentration > 52%); Présent

Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): Présent (concentration > 52%)

eau (CAS # 7732-18-5): Présent

15.7. Travailleurs du New Jersey et Composantes du Droit de Savoir de la Communauté

Glycérine (CAS # 56-81-5): sn 3319

Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): inflammable - troisième degré

Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): sn 1076

Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): SN 1076 500 lb TPQ (fabrication - procédé à l'acide fort seulement)

Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): corrosif; mutagène; réactif - troisième degré

Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): sn 1015

Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): SN 1015 500 lb TPQ (>52% de concentration)

15.8. Proposition de la Californie 65

Non listé.



Fiche de Données de Sécurité

15.9. Liste Intérieure des Substances du Canada / Liste Intérieure des Substances (LIS / NDSL)

Glycérine (CAS # 56-81-5): Présent (LIS)
Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): Présent (LIS)
Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): Présent (NDSL)
Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): Présent (LIS)
eau (CAS # 7732-18-5): Présent (LIS)

15.10. États-Unis d'Amérique Toxic Substances Control Act (TSCA) Liste

Glycérine (CAS # 56-81-5): Présent
Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): Présent
Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): Présent
eau (CAS # 7732-18-5): Présent

15.11. Inventaire Européen des Substances Chimiques Commercialisées (EINECS), Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées (ELINCS) et Polymères non Polymérisés (NLP)

Glycérine (CAS # 56-81-5): 200-289-5
Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): 200-661-7
Alcool isopropylique (CAS # 67-63-0): 270-649-4
Peroxyde d'hydrogène (CAS # 7722-84-1): 231-765-0
eau (CAS # 7732-18-5): 231-791-2
eau (CAS # 7732-18-5): 232-148-9

SECTION 16: Other Information

16.1. Texte Complet des Mentions de Danger et des Conseils de Prudence

Liquide et vapeurs très inflammables Provoque une sévère irritation des yeux Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles et des flammes nues. Ne pas fumer. Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel antidéflagrant Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter équipement de protection des yeux.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 elle peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Contacter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse ou dioxyde de carbone pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.

Fiche de Données de Sécurité

16.2. Classes de Danger Diverses

Classe de Risque de Cancérogénicité au Canada: N'est pas applicable.

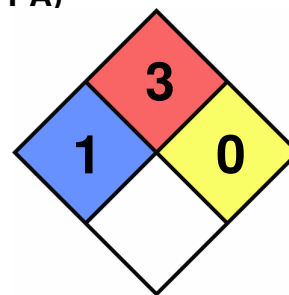
Dangers Physiques non Classés Autrement (PHNOC): N'est pas applicable.

Dangers pour la Santé non Classés Ailleurs (HHNOC): N'est pas applicable.

Classe de Danger des Matières Infectieuses Biologiques: N'est pas applicable.

16.3. Classement de la National Fire Protection Association (NFPA)

Santé: 1
Inflammabilité: 3
Réactivité: 0
Danger Spécial:



16.4. Révision du Document

Date de la Dernière Révision: 2020-09-13

AVERTISSEMENT

Lorsqu'il est manipulé correctement par un personnel qualifié, le produit décrit ici ne présente pas de risque significatif pour la santé ou la sécurité. L'altération de ses caractéristiques par la concentration, l'évaporation, l'addition d'autres substances ou d'autres moyens peut présenter des dangers qui ne sont pas spécifiquement abordés ici et qui doivent être évalués par l'utilisateur. Les informations fournies ici sont considérées comme exactes et représentent les meilleures données actuellement disponibles pour nous. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite et RICCA CHEMICAL COMPANY n'assume aucune responsabilité légale ou responsabilité quelle qu'elle soit résultant de son utilisation.