

# Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

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

### · Identificateur de produit

- **Nom du produit:** Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade
- **Code du produit:** NC0045928

### · Utilisations recommandés et restrictions d'usage

- **Utilisations recommandés:** Produits chimiques pour laboratoires
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### · Producteur/fournisseur:

AquaPhoenix Scientific, Inc.  
860 Gitts Run Road  
Hanover, PA 17331  
Phone: (717)632-1291  
Toll-Free: (866)632-1291  
info@aquaphoenixsci.com

#### · Distributeur:

Fisher Science Education  
6771 Silver Crest Road  
Nazareth, PA 18064  
(800) 955-1177

#### · Numéro d'appel d'urgence:

ChemTel Inc.  
(800)255-3924 (North America)  
+1 (813)248-0585 (International)

## 2 Identification des dangers

### · Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très 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 Danger

#### · Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très 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.

(suite page 2)

# Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

### Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade

(suite de la page 1)

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/du visage.
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: Eau pulvérisée / Mousse résistant à l'alcool.
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	95%
7732-18-5	eau		5%

· **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**

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.  
En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

· **Après contact avec la peau:**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
En cas d'irritation 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.

(suite page 3)

## Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 2)

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Provoque une irritation oculaire.  
 Dyspnée  
 Toux  
 Provoque une légère irritation cutanée.  
 Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.  
 Nausées en cas d'ingestion.  
 Etourdissement  
 Acidose  
 Perte des repères dans l'espace  
 Perte de connaissance

- **Risques**

Peut provoquer des effets neurotoxiques.  
 Risque d'incidents respiratoires.

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

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:**

Mousse résistant à l'alcool  
 Brouillard d'eau  
 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 très 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**

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.  
 Mettre de la mousse en quantités plus importantes puisqu'elle sera en partie détruite par le produit.  
 Refroidir les récipients en danger avec des quantités inondation d'eau.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
 En cas de déversement grand, utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.  
 Veiller à une aération suffisante.  
 Tenir éloigné des sources d'inflammation.  
 Tenir à l'abri de la chaleur.

(suite page 4)

# Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 3)

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'une substance absorbant non combustible comme sable, kieselguhr, neutralisant d'acide ou liant universel.

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**

Eviter la formation d'aérosols.

Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

Liquide et vapeurs très inflammables.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Des mélanges inflammables peuvent se constituer dans les fûts vidangés.

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

En raison de sa sensibilité à la lumière, le produit doit être conservé dans des fûts en verre brun ou en acier spécial.

- **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

- **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: 1,900 mg/m <sup>3</sup> , 1,000 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

(suite page 5)

# Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 4)

LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 1000 ppm A3
----------------	-------------------------------------

· **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.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.

· **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Prévoir une ventilation suffisante.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

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

· **Matériau des gants**

Gants laminés.  
Caoutchouc nitrile  
Gants en néoprène  
Butylcaoutchouc

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants en PVC  
Gants en PVA

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

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

· **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **Aspect:**

**Forme:** Liquide  
**Couleur:** Transparent, incolore

· **Odeur:** D'alcool  
· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.  
· **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.  
· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 78 °C (172.4 °F)

· **Point d'éclair** 13 °C (55.4 °F)

(suite page 6)

## Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 5)

· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
· <b>Température d'inflammation:</b>	425 °C (797 °F)
· <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>	3.5 Vol %
<b>Supérieure:</b>	15 Vol %
· <b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):</b>	59 hPa (44.3 mm Hg)
· <b>Densité à 20 °C (68 °F):</b>	0.79 g/cm <sup>3</sup> (6.59 lbs/gal)
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
· <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**  
Vive réaction aux agents d'oxydation.  
Liquide et vapeurs très inflammables.  
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.  
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.  
Peut former des mélanges explosifs dans l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'inflammation et/ou de pulvérisation ou d'atomisation.
- **Conditions à éviter**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**

(suite page 7)

# Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 6)

Seulement en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë**

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

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	7,060 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4h	20,000 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Provoque une légère irritation cutanée.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

- **Catégories cancérogènes**

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

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.

- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**

Irritant pour les yeux.  
Provoque une légère irritation cutanée.

- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mutagenicité 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.

- **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.

(suite page 8)

# Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 7)

## 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 indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité de disposer tout produit non-utilisé, des résidus et des 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. Les matières résiduelles doivent être considérées comme dangereuses sauf spécifié contraires.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

## 14 Informations relatives au transport

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



(suite page 9)

## Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 8)

· **Classe** 3  
 · **Étiquette** 3

· **ADR/RID/ADN**



· **Classe** 3 (F1)  
 · **Étiquette** 3

· **IMDG, IATA**



· **Classe** 3  
 · **Étiquette** 3

· **Groupe d'emballage**  
 · **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II

· **Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.  
 · **Indice Kemler:** 33  
 · **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**  
 · **Quantity limitations** Avion de passagers / Train de passagers: 5 L  
 Seulement aéronef cargo: 60 L.

· **ADR/RID/ADN**  
 · **Catégorie de transport** 2  
 · **Code de restriction en tunnels** D/E

### 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 355 (substances extrêmement dangereuses):**

(suite page 10)

## Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 9)

Aucun des composants n'est listé.

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

Aucun des composants n'est listé.

**· Liste TSCA:**

Tous les composants sont compris.

**· 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.

Tous les composants sont compris.

**· 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.

Tous les composants sont compris.

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

Aucun des composants n'est listé.

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

64-17-5 | éthanol

1

**· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada (Des substances ne sont pas comprises)**

Tous les composants sont compris.

### 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.

**· 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

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative

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

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

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](http://ofmpub.epa.gov/sor_internet/registry/substreg/home/overview/home.do))

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques,

(suite page 11)

## Fiches de Données de Sécurité

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

Date d'impression: 19 mars 2019

Révision: 15 mars 2019

**Nom du produit: Ethanol 95%, Denatured, ACS Grade**

(suite de la page 10)

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:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

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.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)