



## Fiche de données de sécurité Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**
- **Identificateurs additionnelles de produit:** Fuel Gas
- **N° de CAS:**  
115-07-1
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Carburant
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Information sur le fabricant / le fournisseur / l'importateur / le distributeur**
- **Producteur/fournisseur:**  
Harris Products Group  
4501 Quality Place  
Mason, Ohio 45040 US  
513-754-2000
- **Les questions sur les Fiche de données de sécurité:** [custservmason@jwharris.com](mailto:custservmason@jwharris.com)
- **Informations sur la sécurité soudage à l'arc:** [www.lincolnelectric.com/safety](http://www.lincolnelectric.com/safety)
- **Números de Emergencia. Atención las 24 horas**  
USA/Canada/Mexique: +1 (888) 609-1762  
Amérique du Nord et du Sud/Europe: +1 (216) 383-8962  
Asie Pacifique: +1 (216) 383-8966  
Moyen Orient/ Afrique: +1 (216) 383-8969
- **Code d'accès du Société 3E:** 333988

### 2 Identification des dangers

Classifiés selon les critères de Globally Harmonized System of Classification et Labeling of Chemicals (GHS), OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) et le Système Canadien d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT 2015).

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 flamme

Flam. Gas 1      H220 Gaz extrêmement inflammable.



GHS04 bouteille à gaz

Press. Gas      H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Simple Asphyxiant      Peut déplacer l'oxygène et provoque de suffocation / asphyxia rapidement.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**

La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé aux États-Unis (GHS).

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 1)

**Pictogrammes de danger**


GHS02 GHS04

**Mention d'avertissement** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

propène

**Mentions de danger**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Peut déplacer l'oxygène et provoque de suffocation / asphyxia rapidement.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P377 Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.

P381 Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

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

### 3 Composition/informations sur les composants

**Caractérisation chimique: Substances**
**No CAS Désignation**

115-07-1 propène

**Composants dangereux:**

74-98-6 propane

0-0.5%

**Indications complémentaires:**

Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués

### 4 Premiers secours

**Description des premiers secours**
**Après inhalation:**

Veiller à l'apport d'air frais.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas de brûlure par le froid, rincer à grande eau. Ne pas enlever les vêtements.

En cas d'irritation persistante de la peau, 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.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

### Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 2)

- **Après ingestion:**  
Route d'exposition peu probable.  
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**  
Migraine  
Toux  
Nausées  
Étourdissement
- **Risques** Peut déplacer l'oxygène et provoque de suffocation / asphyxia rapidement.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

#### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
Brouillard d'eau  
Mousse  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Special fire fighting procedures:**  
Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**  
Refroidir les récipients en danger avec la poussières d'eau.  
Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.  
Veiller à une aération suffisante.  
Utiliser l'équipement de protection individuel requis.  
Mettre les personnes en sécurité.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Signaler les déversements aux autorités comme l'exige.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Laisser évaporer.  
Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- **Référence à d'autres rubriques**

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 3)

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**  
 N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
 Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
 Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
 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:**  
 Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.  
 Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
 Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**
- **Recommandations des expositions:**  
 Les valeurs limites d'exposition (VLE) et les indices biologiques d'exposition (BEI) sont des valeurs publiées par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Le Statement of Positions Regarding the TLVs® and BEIs® de l'ACGIH stipule que la valeur TLV-TWA devrait être utilisée comme guide en ce qui a trait au contrôle des risques pour la santé et ne devrait pas être utilisée pour indiquer une mince frontière entre des expositions sécuritaires et dangereuses. Voir la section 10 pour obtenir des renseignements sur les constituants potentiels des émanations d'intérêt sur le plan de la santé. Les TLV sont des chiffres publiés par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
**115-07-1 propène**

TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 860 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
EL (Canada)	Valeur à long terme: 500 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 500 ppm
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 500 ppm
	A4

**74-98-6 propane**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (U.S.A.)	refer to Appendix F in TLVs and BEIs book

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

### Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 4)

EL (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 1000 ppm

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **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.  
 Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
 Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
 N'employer que dans des secteurs bien aérés.

- **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Protection respiratoire:**

Porter un respirateur approprié conformément à les normes NIOSH ou les normes Européens lorsque la ventilation est insuffisante et que les limites d'exposition professionnelle sont dépassés.

- **Protection des mains:**



Gants de protection

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:**



Lunettes de protection

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs
- **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:**

· <b>Forme:</b>	Gaz liquéfié
· <b>Couleur:</b>	Incolore
· <b>Odeur:</b>	hydrocarbure.
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** -185 °C
- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

- **Point d'éclair** -107.8 °C

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité

### Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 5)

· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Gaz extrêmement inflammable.
· <b>Température d'inflammation:</b>	497 °C
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Non déterminé.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	2 Vol %
<b>Supérieure:</b>	11 Vol %
· <b>Propriétés comburantes</b>	Non-oxydante.
· <b>Pression de vapeur à 21 °C:</b>	109.73 PSIG
· <b>Densité:</b>	Non déterminée.
· <b>Densité relative</b>	0.52 (liquid)
· <b>Densité de vapeur à 0 °C:</b>	1.5
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Peu soluble
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	1.77
· <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**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.  
En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.
- **Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions aux agents d'oxydation puissants.  
Réactions aux acides puissants.  
Réactions aux composés halogénés.
- **Conditions à éviter** Chaleur excessive.
- **Matières incompatibles:** Oxydants
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Hydrocarbures

## 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité

### Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

<b>Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas</b>
--

(suite de la page 6)

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Le contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Rayons de chaleur (radiation infrarouge) de toute flamme ou métal chaud peuvent blesser les yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Catégories cancérogènes**

· <b>IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)</b>
---

3
---

· <b>NTP (Programme National de Toxicologie)</b>
--

la substance n'est pas comprise
---------------------------------

· <b>OSHA-Ca (l'Occupational Safety &amp; Health Administration)</b>
--

la substance n'est pas comprise
---------------------------------

- **Voies d'exposition probables**

Inhalation.

Contact oculaire.

Contact cutané.

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

Peut déplacer l'oxygène et provoque de suffocation / asphyxia rapidement.

- **Toxicité par administration répétée** Aucune dangers ne résultera du produit dans l'état tel que fourni.

- **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.

- **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** Biodégradable.

- **Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas significativement dans les organismes.

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Sur la base des données existantes relatives à l'élimination/la dégradabilité et le potentiel de bioaccumulation, un dommage à long terme de l'environnement n'est pas probable.

En général non polluant

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité

### Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 7)

- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.  
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

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Numéro ONU</b></li> <li>· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">UN1077</p>                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b></li> <li>· <b>DOT, IATA</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG</b></li> </ul> | <p style="text-align: right;">Propylene<br/>PROPYLENE</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b></li> <li>· <b>DOT</b></li> </ul>  |   |
|    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Étiquette</b></li> </ul>   | <p style="text-align: right;">2.1<br/>2.1</p>             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>  |   |
|    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Étiquette</b></li> </ul>   | <p style="text-align: right;">2 2F Gaz.<br/>2.1</p>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>   |   |
|    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> </ul>   | <p style="text-align: right;">2.1</p>                     |

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité

### Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 8)

· <b>Étiquette</b>	2.1
· <b>Groupe d'emballage</b>	Ce numéro ONU est pas affecté un groupe d'emballage.
· <b>Dangers pour l'environnement:</b> · <b>Marine Polluant:</b>	Non
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> · <b>Indice Kemler:</b> · <b>No EMS:</b>	Attention: Gaz. 23 F-D,S-U
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>IATA</b>	
	Avion cargo seulement

### 15 Informations relatives à la réglementation

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

· **Réglementations Fédérales des Etats-Unis**

la substance n'est pas comprise

· **États-Unis**

· **SARA**

· **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

la substance n'est pas comprise

· **SARA 313 (Déclaration au TRI)**

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

la substance n'est pas comprise

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

75-09-2 | dichlorométhane

· **CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):**

la substance n'est pas comprise

· **Liste TSCA:**

la substance est comprise

· **Loi des États-Unis sur la propreté de l'eau (Clean Water Act), Section 311, Substances dangereuses (40 CFR 117.3)**

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

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

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité

### Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 9)

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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

3

**· NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)**

la substance n'est pas comprise

**· State Right to Know Listings**
**· Derecho a la información de Nueva Jersey, EUA**

propène

propane

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

la substance est comprise

## 16 Autres informations

**· NFPA ratings**

**· 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

NIOSH: l'Institut national de recherche sur la sécurité et la santé au travail / National Institute for Occupational Safety and Health (États-Unis)

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

Flam. Gas 1: Gaz inflammables – Catégorie 1

Press. Gas: Gaz sous pression – Gaz comprimé

**· Sources**
Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité

### Selon d' OSHA GHS (29 CFR 1910.1200)

Date d'impression: 02/14/2018

Révision: 02/14/2018

**Nom du produit: Map-Pro™ Torch Fuel Gas**

(suite de la page 10)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances)

(<http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/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:

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)

**Exención de responsabilidad:**

Nous demandons instamment à chaque utilisateur destinataire de la présente FDS (fiche de données de sécurité) de l'étudier attentivement. Consultez, si nécessaire, un hygiéniste industriel ou un autre expert pour comprendre ces informations, préserver l'environnement et protéger les travailleurs contre les dangers potentiels associés à la manipulation ou à l'utilisation de ce produit.

Harris Products Group ne peut anticiper toutes les conditions sous lesquelles cette information et ses produits, ou les produits d'autres fabricants en combinaison avec ses produits peuvent être utilisés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que l'utilisation, la manipulation, le rangement et l'élimination du produit se fassent dans des conditions sécuritaires et d'assumer la responsabilité pour toute perte, blessure, dommage ou dépense dues à une utilisation inappropriée. L'information contenue dans le feuillet a été rédigée selon les meilleures connaissances et expériences présentement disponibles.