



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SDS00651  
PROPYL ALCOHOL NORMAL

Date de préparation: 25-févr.-2019

Version: 3

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

**Nom du produit** PROPYL ALCOHOL NORMAL

### Autres moyens d'identification

**Nombre de SDS** SDS00651

**Synonymes** Propyl alcohol, Propanol, Propylic Alcohol, Ethyl carbinol, 1-propanol, Propanol-1, 1-propyl alcohol.

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

**Utilisation recommandée** Synthèse chimique organique. Antiseptique Solvant pour les cires. Intermédiaire

**Restrictions d'utilisation du produit chimique** Aucun renseignement disponible

### Données relatives au fournisseur

Univar Canada Ltd.  
9800 Van Horne Way  
Richmond, BC V6X 1W5  
Telephone: 1-866-686-4827

### Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 (CANUTEC): 1-888-226-8832 (1-888-CAN-UTEC)**

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classement de la substance ou du mélange

Liquides inflammables	Catégorie 3
Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement: Danger****Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables  
Nocif en cas d'ingestion  
Provoque des lésions oculaires graves  
Peut provoquer somnolence ou vertiges

**Conseils de prudence****Prévention**

Se laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception  
Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles  
Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage / antidéflagrant  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

**Intervention**

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  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher  
EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer  
EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
Rincer la bouche

En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, du produit chimique en poudre ou une mousse anti-alcool pour l'extinction

**Entreposage**

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

**Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Toxicité aiguë inconnue

Aucun renseignement disponible

**COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS****Substance**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Synonymes
N-propanol	71-23-8	90 - 100%	N-propanol

**4. PREMIERS SOINS****Description des premiers soins****Conseils généraux**

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.

**Inhalation**

Déplacer à l'air frais. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

**Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Consulter immédiatement un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

**Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins**

Éliminer toutes les sources d'inflammation. S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

**Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:**

Peu toxique. En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les poumons et causer des lésions pulmonaires. Provoque des brûlures chimiques aux yeux. Peut causer une grave irritation avec lésion cornéenne, laquelle peut provoquer un trouble permanent de la vue et la cécité. Les petites quantités ingérées par suite de manipulation normale ne devraient pas causer de lésions; toutefois. Les effets peuvent être plus graves sur la peau recouverte (sous les vêtements, les gants). Le contact cutané prolongé ne provoquera probablement pas l'absorption de quantités nocives. L'ingestion de quantités plus grandes pourrait causer des lésions. Une exposition excessive et prolongée peut causer des effets nocifs. Une exposition excessive peut causer une grave irritation aux voies respiratoires supérieures (nez et gorge). Les symptômes d'une exposition excessive peuvent comprendre des effets anesthésiques ou narcotiques; des étourdissements et de la somnolence peuvent se produire. Les vapeurs peuvent irriter les yeux, se traduisant par un malaise léger et une rougeur des yeux. Peut causer un assèchement de la peau et une desquamation. L'exposition prolongée ne causera probablement pas d'irritation cutanée importante.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

**Note aux médecins**

Aucun antidote spécifique n'est recommandé. Les brûlures oculaires chimiques peuvent exiger une irrigation prolongée. Consulter immédiatement un médecin, préférablement un ophtalmologiste. En cas de brûlure, traiter comme une brûlure thermique après décontamination. À la suite d'une exposition, tout traitement devrait viser à maîtriser les symptômes et s'orienter vers la surveillance de l'état clinique du patient. Assurer une ventilation adéquate et l'oxygénation du patient. Si le produit est aspiré, il peut se produire une rapide absorption par les poumons ayant conséquence des effets généraux. C'est donc au médecin qu'incombe la responsabilité de faire vomir ou non. Si on opte pour un lavage d'estomac, suggérer un examen endotracheal ou oesophagien, ou les deux. Le danger consécutif à l'aspiration du produit par les poumons doit être pesé en fonction de sa toxicité lorsqu'on envisage un lavage d'estomac.

**5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE****Agents extincteurs appropriés**

Brouillard d'eau ou fines pulvérisations, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. Si disponibles, les mousses anti-alcool sont préférables. Les mousses synthétiques à usage général (comme les mousses AFFF) ou les mousses à base protéiniques peuvent être utilisées, mais elles sont beaucoup moins efficaces. Ne pas utiliser un jet d'eau direct, ce qui risque de propager le feu.

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucun connu.

**Dangers spécifiques du produit**

Ce produit émet des vapeurs qui peuvent voyager ou être déplacées par les courants d'air et s'enflammer au contact de veilleuses, d'autres flammes, de cigarettes, d'étincelles, de chaufferettes, d'équipements électriques, de décharges d'électricité statique ou d'autres sources d'inflammation, dans des endroits éloignés de celui où l'on manipule le produit. Lorsqu'on manipule ce liquide inflammable, il faut éviter de remplir les contenants par projection car cette méthode pourrait produire de l'électricité statique. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants et charpentes exposés aux flammes. Durant le transfert du produit, établir une liaison électrique et une mise à la terre appropriées. En cas d'incendie grave, ce produit comporte un risque de feu flottant. Utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs; le feu peut se rallumer.

**Produits de combustion dangereux**

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Pulvériser de l'eau sur les contenants exposés au feu pour les refroidir. Utiliser l'eau avec prudence. La matière flottera et peut s'enflammer à la surface de l'eau. L'eau peut être inefficace pour combattre les incendies. Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes). Faire attention au retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout équipement utilisé lors de la manutention du produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé.

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

Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Si sans risque, arrêter la fuite. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations. Endiguer loin à l'avant du déversement pour recueillir l'eau de ruissellement. Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou autre produit non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ce produit émet des vapeurs qui peuvent voyager ou être déplacées par les courants d'air et s'enflammer au contact de veilleuses ou d'autres flammes, de cigarettes, d'étincelles, de chaufferettes, d'équipements électriques, de décharges d'électricité statique ou d'autres sources d'inflammation, dans des endroits éloignés de celui où l'on manipule le produit; il peut créer un retour de flamme explosif. Laver à fond après manutention. Éviter d'ouvrir et de fermer fréquemment les contenants. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. S'assurer que toutes les méthodes appropriées de mise à la terre sont en place. Éviter le contact avec les yeux.

**Conditions pour un stockage sans danger, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation. Entreposer à distance des matières incompatibles. Entreposer conformément aux bonnes habitudes industrielles. Conserver le récipient bien fermé. Shelf life: Bulk: 12 months, Steel drum: 24 months.

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Nom chimique	Alberta OEL	British Columbia OEL	Ontario	Quebec OEL	Limites d'exposition de l'ACGIH.	Danger immédiat pour la vie ou la santé - DIVS
N-propanol 71-23-8	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 984 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 614 mg/m <sup>3</sup> Skin	100 ppm TLV-TWA	800 ppm

Consulter les autorités locales pour les limites d'exposition recommandées

**Contrôles techniques appropriés****Mesures d'ingénierie**

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection à fermeture étanche.

**Protection des mains**

Porter des gants chimiquement résistants à ce produit, des exemples de matières préférées pour des gants étanches comprennent: Nitrile de caoutchouc. Gants en néoprène. Viton. Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL). Gants de caoutchouc naturel. Chlorure de polyvinyle. Gants de polyéthylène. Éviter de porter des gants en: Polyvinyl alcohol (PVA).

AVIS : Le choix du type de gants pour l'application donnée et pour la durée d'utilisation en milieu de travail doit aussi tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants (sans en exclure d'autres) : autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.

**Protection de la peau et du corps**

Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition. Le choix doit se faire en fonction de la durabilité et de la résistance à la perméabilité des matériaux.

**Protection respiratoire**

Si l'exposition dépasse les limites pour le lieu de travail, utiliser un respirateur approprié homologué par le NIOSH.

**Considérations générales sur l'hygiène**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Odeur</b>	Légère Alcool
<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible

**PROPRIÉTÉS**

<b><u>pH</u></b>	<b><u>Valeurs</u></b>	<b><u>Remarques • Méthode</u></b>
<b>pH</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	-126 °C / -195 °F	
<b>Point d'ébullition / Domaine d'ébullition</b>	97 °C / 206 °F	Aucun à notre connaissance
<b>Point d'éclair</b>	23 °C / 73 °F	Méthode Tag en vase fermé
<b>Taux d'évaporation</b>	1.3	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	13.7	
<b>Limite inférieure</b>	2.1	

<b>d'inflammabilité</b>		
<b>Pression de vapeur</b>	15 mmHg @ 20°C	
<b>Densité de vapeur relative</b>	2.1	
<b>Densité relative</b>	0.804 @ 20°C	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Complètement soluble	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	413 °C / 775 °F	
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible.	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible.	
<b>Masse moléculaire</b>	60.10 g/mol	
<b>Teneur en COV</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Masse volumique du liquide</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité/Stabilité chimique

Stable

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune remarque additionnelle.

### Polymérisation dangereuse

Ne se produira pas.

### Conditions à éviter

Matières incompatibles. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

### Matières incompatibles

Agents oxydants forts. Aldéhydes. Composés halogénés. Halogènes. Acides inorganiques forts.

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Inhalation

Une exposition excessive et prolongée peut causer des effets nocifs. Une exposition excessive peut causer une grave irritation aux voies respiratoires supérieures (nez et gorge). Les symptômes d'une exposition excessive peuvent comprendre des effets anesthésiques ou narcotiques; des étourdissements et de la somnolence peuvent se produire.

#### Contact avec les yeux

Provoque des brûlures chimiques aux yeux. Peut causer une grave irritation avec lésion cornéenne, laquelle peut provoquer un trouble permanent de la vue et la cécité. Les vapeurs peuvent irriter les yeux, se traduisant par un malaise léger et une rougeur des yeux.

#### Contact avec la peau

Les effets peuvent être plus graves sur la peau recouverte (sous les vêtements, les gants). Le contact cutané prolongé ne provoquera probablement pas l'absorption de quantités nocives. Peut causer un assèchement de la peau et une desquamation. L'exposition prolongée ne causera probablement pas d'irritation cutanée importante.

### Ingestion

Peu toxique. En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les poumons et causer des lésions pulmonaires. Les petites quantités ingérées par suite de manipulation normale ne devraient pas causer de lésions; toutefois. L'ingestion de quantités plus grandes pourrait causer des lésions.

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Symptômes

Un contact avec la peau peut aggraver une dermatite. Chez les animaux, des effets sur le sang ont été rapportés. Une exposition répétée peut causer des lésions. L'ingestion répétée excessive peut causer des effets sur le système nerveux central.

### Mesures numériques de la toxicité

#### Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale)	1,870.00 mg/kg
ETAmél (cutané)	4,049.00 mg/kg

**Toxicité aiguë inconnue**                      Aucun renseignement disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
N-propanol 71-23-8	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4049 mg/kg ( Rabbit )	> 13548 ppm ( Rat ) 4 h

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Les effets peuvent être plus graves sur la peau recouverte (sous les vêtements, les gants). Le contact cutané prolongé ne provoquera probablement pas l'absorption de quantités nocives. Peut causer un assèchement de la peau et une desquamation. L'exposition prolongée ne causera probablement pas d'irritation cutanée importante.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque des brûlures chimiques aux yeux. Peut causer une grave irritation avec lésion cornéenne, laquelle peut provoquer un trouble permanent de la vue et la cécité. Les vapeurs peuvent irriter les yeux, se traduisant par un malaise léger et une rougeur des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement disponible.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement disponible.

#### Cancérogénicité

Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
N-propanol 71-23-8	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

#### Toxicité pour la reproduction

Aux concentrations extrêmement hautes, le n-propanol a été réputé de causer des anomalies congénitales aux rats. Aux concentrations progressivement plus basses, il n'y a pas eu d'incidents d'anomalies congénitales. Dans les études sur des animaux, il a été démontré qu'il peut affecter la fertilité des males.

**Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition répétées**

Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration**

Aucun renseignement disponible.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

Nom chimique	Toxicité algaire aiguë:	Toxicité aiguë de poisson:	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
N-propanol 71-23-8	Non disponible	4480 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h flow-through	Non disponible	EC50: 3339 - 3977mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =3642mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistance et dégradabilité**      Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**                      Aucun renseignement disponible.

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Coefficient de partage
N-propanol 71-23-8	0.25 - 0.34

**Autres effets néfastes**                      Aucun renseignement disponible.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets**

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Les contenants vides posent un risque potentiel de feu ou d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder les contenants.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**TDG (Canada):**

<b>Numéro ONU</b>	UN1274
<b>Appellation d'expédition</b>	n-PROPANOL
<b>Classe</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Polluant marin</b>	Non disponible.

**DOT (U.S.)**

Numéro ONU UN1274  
 Appellation d'expédition n-PROPANOL  
 Classe 3  
 Groupe d'emballage III  
 Polluant marin Non disponible

**15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

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

**Dispositions réglementaires des É.-U.**

Nom chimique	CERCLA/SARA - section 302:	Classe de risques SARA (311, 312):	CERCLA/SARA - section 313:
N-propanol - 71-23-8	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)

**Inventaires internationaux**

**TSCA**

Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

**LIS/LES**

Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.

**Légende :**

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**NFPA:** Risques pour la santé Inflammabilité 3 Instabilité 0 Propriétés physiques et chimiques -  
 3

**HMIS:** Risques pour la santé Inflammabilité 3 Dangers physiques 0 Protection individuelle X  
 3

**Légende** Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)  
 Valeur plafond Valeur limite maximale \* Désignation de la peau

**Préparé par:** Le Service de la santé, de la sécurité et de l'environnement d'Univar Canada Ltée.

**Date de préparation:** 25-févr.-2019

**Date de révision :** 18/Jul/2024

**Avis de non-responsabilité**

**AVIS AU LECTEUR:**

Univar renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente Univar local.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Univar ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Univar. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

©2015 Univar Inc. Tous droits réservés. Univar, l'hexagone, le logo d'Univar et MasterLine sont des marques de commerce déposées d'Univar Inc.

**Fin de la fiche de données de sécurité**