

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: METHYL HYDRATE

Date de révision: 31 janvier 2018

Code produit: H545

Autre nom:

Distribué par:

Usage recommandé et restrictions d'utilisation:

Fabriqué par: Ostrem Chemical Co. Ltd.  
2310 - 80e Avenue N.-O.  
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2  
www.ostrem.com

Téléphone: 780-440-1911  
Seulement en cas d'urgence, téléphone  
CANUTEC: 613-996-6666

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Toxicité Aiguë - Voie Orale - Catégorie 3  
Toxicité Aiguë - Par Contact Cutané - Catégorie 3  
Toxicité Aiguë - Par Inhalation - Catégorie 3  
Toxicité Pour Certains Organes Cibles (Exposition unique) -  
Catégorie 1  
Liquides Inflammables - Catégorie 2

Éléments d'étiquettes:

Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: DANGER

Mention de danger: Toxique en cas d'ingestion.  
Toxique par contact cutané.  
Toxique par inhalation.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes (les yeux et le système nerveux central).  
Liquide et vapeur très inflammables.

Conseils de prudence:

Prévention: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Ne pas respirer les poussières ou vapeurs.  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
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.  
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
Rincer la bouche.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un centre antipoison ou un médecin.

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

Élimination: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification:

sans objet

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Identité chimique</u>	<u>Conc.</u>	<u>CAS #</u>	<u>Nom commun/Synonyme(s)</u>
méthanol	80 - 100%	67-56-1	

## 4. PREMIERS SOINS

### Mesures nécessaires:

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Rincer la bouche.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un centre antipoison ou un médecin.

### Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Toxique en cas d'ingestion.

Toxique par contact cutané.

Toxique par inhalation.

Risque avéré d'effets graves pour les organes (les yeux et le système nerveux central).

### Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

sans objet

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés (et inappropriés):

Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.

### Dangers spécifiques du produit:

Peuvent libérer du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Employer les mêmes mesures que celles pour un feu environnant. Les pompiers doivent porter des vêtements protecteurs complets et un équipement de protection respiratoire autonome.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:

Porter l'équipement de protection adéquat. Consulter la section 8.

### Précautions relatives à l'environnement:

Éviter de laisser le produit entrer dans les réseaux d'égouts, les cours d'eau ou les régions basses.

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Isoler la région à risque et restreindre l'accès à celle-ci. Dans le cas d'un petit déversement accidentel, absorber le produit avec une substance absorbante inerte et pelleter la substance imbibée dans des seaux. Pour les déversements majeurs, empêcher la contamination des cours d'eau. Endiguer et pomper le produit dans des récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec une substance absorbante, l'entreposer dans un récipient approprié et nettoyer l'endroit affecté avec beaucoup d'eau.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sécurité de manutention:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Ne pas respirer les poussières ou vapeurs.  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
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.  
N'ingérer pas le produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

## Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Garder sous clef.  
Garder le produit hors de la portée des enfants. Entreposer le produit dans un endroit frais et sec.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle - limites ou valeurs seuil d'exposition professionnelle:

<u>Ingrédient:</u>	<u>Limite:</u>
méthanol	ACGIH TWA: 200 ppm
	STEL: 250 ppm

### Contrôles d'ingénierie appropriés:

Prévoir la ventilation appropriée pour garder le niveau des particules en suspension dans l'air au-dessous de la limite d'exposition recommandée.

### Protection respiratoire:

Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition au travail, employer un respirateur approprié approuvé par l'organisme NIOSH.

### Autre protection:

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence (état physique, couleur, etc):</b>	Liquide bleu clair
<b>Odeur:</b>	une odeur d'alcool piquante
<b>Seuil olfactif:</b>	non disponible
<b>pH:</b>	sans objet
<b>Point de fusion/congélation:</b>	
<b>Point initial d'ébullition et domaine:</b>	non disponible
<b>Point d'éclair:</b>	12 C
<b>Taux d'évaporation:</b>	non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	non disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:</b>	non disponible
<b>Tension de vapeur:</b>	non disponible
<b>Densité de vapeur:</b>	non disponible
<b>Densité relative:</b>	0.798
<b>Solubilité(s):</b>	100%
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau:</b>	non disponible
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	non disponible
<b>Température de décomposition:</b>	non disponible
<b>Viscosité:</b>	non disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité:

Cette substance est considérée non réactive dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique:

Stable.

### Risque de réactions dangereuses:

non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs, vibrations):

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.

## Matériaux incompatibles:

Oxydants

## Produits de décomposition dangereux:

non disponible

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

**Inhalation:** Toxique par inhalation.  
**Ingestion:** Toxique en cas d'ingestion.  
**Contact oculaire:** Peut causer d'irritation oculaire.  
**Contact cutané:** Toxique par contact cutané.  
**Absorption cutanée:** non disponible

### EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

**Inhalation:** non disponible  
**Ingestion:** non disponible  
**Contact oculaire:** non disponible  
**Contact cutané:** non disponible  
**Absorption cutanée:** non disponible

**Effet mutagène:**

non disponible

**Cancérogénicité:**

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Toxicité pour le système reproducteur:**

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Sensibilisation au produit:**

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

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

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:**

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

### Données Toxicologiques:

Ingrédient:  
méthanol

### Données Toxicologiques:

Orale DL50: 100 mg/kg (rat)  
Inhalatoire CL50: 5 mg/L (rat)  
Dermique DL50: 300 mg/kg (lapin)

### Autre information toxicologique sur l'ingrédients:

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicologie (aquatique et terrestre):** non disponible  
**Persistence and dégradation:** non disponible  
**Potentiel de bioaccumulation:** non disponible  
**Mobilité dans le sol:** non disponible  
**Autres effets nocifs:** non disponible

**Information écologiques sur l'ingrédients:** non disponible

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Élimination des déchets:** L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux applicables.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Classification TMD:** UN 1230; MÉTHANOL; CLASSE 3 (6.1); PG II

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

---

La substance a été classée en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits dangereux et la fiche de donnée sécurité renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Préparé par:** Département des services techniques, Ostrem Chemical Co. Ltd., Ph.: 780-440-1911

**Date de préparation:** 30 janvier 2017

**Date de révision:** 31 janvier 2018

La présente fiche de donnée sécurité ne peut être modifiée de quelque façon que ce soit sans l'autorisation expresse de Ostrem Chemical Co. Ltd.

**Fin du document**