

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### 1. FOURNISSEUR

OSTREM CHEMICAL CO. LTD.  
2310 - 80 AVENUE  
EDMONTON AB T6P 1N2

Téléphone: 780-440-1911 ou 780-446-0177  
Seulement en cas d'urgence:  
téléphoné CANUTEC à (613) 996-6666

**Nom du Produit:** NETTOYANT DE CONGÉLATEUR

Code: G691

**Autre nom:**

**Distribué par:**

**Usage du produit:** nettoyant de congélateur

**Date complété:** 24 juillet 2015

---

### 2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Méthanol	60-100	67-56-1
Éther monobutylique d'éthylène-glycol	1-5	111-76-2

---

### 3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Liquide et vapeurs inflammables. Peut causer le vertige, mal de tête ou la nausée. Peut être nocif si inhalé. Nocif si avalé. Peut causer la cécité.

---

### 4. PREMIERS SOINS

**Inhalation:** En cas d'inhalation, se déplacer à l'air frais. Si l'individu ne respire pas donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir de l'aide médicale.

**Ingestion:** Faire vomir seulement sous direction direct du Centre Antipoison. Obtenir de l'aide médicale.

**Contact oculaire:** Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale.

**Contact cutané:** Enlever les vêtements contaminés et se rincer avec beaucoup d'eau.

---

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point d'éclair (Méthode):** 12C

**Limites d'inflammabilité (%):** Inflammable

**Seuil minimal:** 6%

**Seuil maximal:** 36.50%

**Méthodes de lutte contre les incendies:** Produit chimique sec, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone

**Température d'auto-inflammation:** Pas disponible

**Produits hasardeux de la combustion:** Peuvent libérer du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

**Données d'explosion:**

**Sensibilité au choc mécanique:** Pas disponible

**Sensibilité aux décharges électriques:** Pas disponible

**Méthodes spécial de lutte contre le feu:** Comme pour un feu environnant. Les pompiers devraient porter des vêtements protecteurs complets et l'équipement de respiration personnelle contenu.

---

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions personnelles:** Porter l'équipement de protection adéquate.

**Précautions environnementales:** Éviter de le laisser entrer dans les réseaux d'égouts, les voies navigables ou les régions basses.

**Méthodes de nettoyage:** Isoler la région hasardeuse et y restreindre l'accès. Dans le cas d'un petit renversement accidentel, absorber avec un absorbant inerte et pelleter dans des seaux. Pour les renversements majeurs, empêcher la contamination des voies navigables. Endiguer et pomper dans les récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec du matériel absorbant, l'entreposer dans un récipient approprié et le nettoyer avec abondamment d'eau.

---

### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Manutention:** N'ingérer pas. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver abondamment après usage.

**Entreposage:** Garder hors de la portée des enfants. Gardez le récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit frais et sec.

---

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

**Système de contrôle technique:** Fournissez la ventilation d'échappement pour garder le niveau aéroporté au-dessous de la limite d'exposition recommandé.

**Protection respiratoire:** Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition occupationnelle, employez un respirateur approprié approuvé par NIOSH.

**Protection oculaire:** Protection oculaire chimique. Portez un écran facial si un hasard d'éclaboussement existe.

**Autre protection:** Portez des vêtements protecteurs comme nécessaire pour éviter le contact cutané.

**Limites d'exposition:**

INGRÉDIENT	ACGIH	OSHA	Autres
méthanol	CAD AB OEL 200 ppm (262mg/m3)		
Éther monobutylique d'éthylène-glycol	20 ppm TWA		

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>État physique:</b>	Liquide	<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Complète
<b>Point d'ébullition:</b>	64.5C	<b>Pression de vapeur:</b>	96 mm Hg @ 20C
<b>Densité de vapeur:</b>	1.105 @ 15C	<b>Vitesse d'évaporation:</b>	4.6 (acétate de butyle = 1)
<b>Point de congélation:</b>	-97.8C	<b>Seuil d'odeur:</b>	Pas disponible
<b>Gravité spécifique:</b>	0.8147	<b>pH:</b>	% solution: 8.0
<b>Apparence et odeur:</b>			Liquide bleu clair avec l'odeur de méthanol

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité:</b>	Stable
<b>Conditions d'instabilité:</b>	Pas disponible
<b>Incompatibilité:</b>	Éviter tout contact avec l'eau de Javel, le peroxyde, les métaux réactifs, acides forts, bases fortes, agents oxydants forts et le zinc.
<b>Conditions de réactivité:</b>	Pas disponible
<b>Produits dangereux de décomposition:</b>	Pas disponible

**11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE****EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

<b>Inhalation:</b>	Cause l'irritation et peut causer la faiblesse, la vertige, troubles de l'élocution, somnolence, perte de conscience, et en cas graves de surexposition, le coma et la mort.
<b>Ingestion:</b>	Nocif si avalé. Cause des brûlures à la bouche, gorge et estomac.
<b>Contact oculaire:</b>	Peuvent provoquer l'irritation léger à sévère comme sensation piquant, la production des larmes, les rougeurs et l'enflure des yeux.
<b>Contact cutané:</b>	Peut causer l'irritation cutanée.
<b>Absorption cutanée:</b>	Pas disponible

**EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

<b>Inhalation:</b>	L'exposition répété ou prolongé peut causer le dommage aux poumons.
<b>Ingestion:</b>	Pas disponible
<b>Contact oculaire:</b>	Pas disponible
<b>Contact cutané:</b>	Pas disponible
<b>Absorption cutanée:</b>	Pas disponible
	La surexposition prolongée aux concentrations élevées de l'éther monobutylique d'éthylène-glycol par absorption, ingestion et inhalation a causé des effets de sang, de foie et de rein dans les animaux de laboratoire.

<b>Propriétés irritantes du produit:</b>	Voir les critères SIMDUT
<b>Sensibilisation au produit:</b>	Pas disponible
<b>Effets cancérigènes:</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ACGIH: (A1, A2 or A3)
<b>Toxicité sur la reproduction:</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets tératogènes:</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets mutagènes:</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Produits synergiques:</b>	Pas disponible

NOM DES INGRÉDIENTS HASARDEUX	CAS NO.	DONNÉES TOXICOLOGIQUES
méthanol	67-56-1	LDL0 oral humain: 300 mg/kg LD50 oral (lapin): 12,800 mg/kg LC50 inhalation (rat): 64,000 ppm/4H
Éther monobutylique d'éthylène-glycol	111-76-2	LD <sub>50</sub> Oral (rat) 1480 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermique (lapin) 630 mg/kg

**12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE**

<b>Information écotoxicologique:</b>	Pas disponible
<b>Autre information:</b>	

**13. CONSIDÉRATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION**

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

**14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT**

<b>Classification pour le TMD:</b>	LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.O.S. (MÉTHANOL); Classe 3 (6.1); UN 1992; PG II
------------------------------------	---

**15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE**

<b>SIMDUT:</b>	B2	Liquide inflammable
	D1A	Matière très toxique causant effets toxiques immédiats et graves

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

---

**16. INFORMATION DE PRÉPARATION**

**Préparé par:** Le Département de Service Technique, Ostrem Chemical Co. Ltd., Téléphone: (780) 440-1911