

**Chlorure de méthylène**

**Section 1. Identification**

**Identificateur du produit :** Chlorure de méthylène

**Autre moyen d'identification :**

**Usage recommandé :** Solvant

**CAS :** 75-09-2

**Données relatives au fournisseur :**

**Solution Chemco**

4325 Rue de l'église

Thetford Mines

Québec, Canada, G6H 3B1

Téléphone : 800-205-0517

info@solutionschemco.com

http://www.solutionschemco.com/fr/

**Numéro de téléphone en cas d'urgence :**

**CANUTEC :** (613) 996-6666

**Centre Anti-Poison**

**Section 2. Identification des dangers**

**Classification :**



Cancérogénicité, Catégorie 1B

Irritation cutanée, Catégorie 2

Irritation oculaire, Catégorie 2A

Toxicité aiguë sur la santé (orale), Catégorie 4

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 1

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique (Effets narcotiques), Catégorie 3

**Mention d'avertissement :** Danger

**Mention de danger :**

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H312 : Nocif par contact cutané.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H350 : Peut provoquer le cancer.

H370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes.

**Conseils de prudence :**

P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 : Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P310 : EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P321 : S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

P330 : Rincer la bouche.

P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Éliminer le contenu/récipient par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les réglementations régionales.

### **Section 3. Composition et information sur les ingrédients**

Nom	CAS	Concentration %
Chlorure de méthylène	75-09-2	100

### **Section 4. Premiers soins**

**Description des premiers soins nécessaires :**

S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**Yeux :**

Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

**Peau :**

Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

**Inhalation :**

Amener la victime consciente à l'air frais. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**Ingestion :**

Rincer la bouche. EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :**  
Ne rien donner par la bouche à une victime inconsciente. Rincer la bouche. EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## **Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

**Inflammabilité du produit :**

Ininflammable

**Point d'éclair :**

N/D

**Température d'auto-inflammation :**

450°C / 842°F

**Produits de combustion :**

Donnée non disponible

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers :**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

**Agents extincteurs appropriés :**

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse, Agent chimique sec, Ne pas utiliser de jet d'eau.

**Limite inférieure d'explosion :**

13%

**Limite supérieure d'explosion :**

22%

## **Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

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

**Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence :** Évacuer la zone.

**Pour le personnel des services d'urgence :** Lunettes anti-éclaboussures, vêtements complets, gants résistants aux produits chimiques. Un appareil respiratoire autonome est recommandé afin d'éviter d'inhaler le produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants. Consulter un spécialiste avant de manipuler le produit.

**Précautions relatives à l'environnement :**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :**

Utiliser les outils appropriés pour ramasser le produit et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.

## **Section 7. Manutention et stockage**

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :**

Ne pas ingérer. Ne pas respirer les poussières. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Conditions de sécurité relatives au stockage :**

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré.

## **Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

**Paramètres de contrôle :**

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Chlorure de méthylène	75-09-2	VEMP	50	ACGIH

**Contrôles d'ingénierie appropriés :**

Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

**Mesures de protection individuelle :**

**Protection des yeux/visage :** Porter des lunettes de sécurité.

**Protection de la peau :** Porter un sarrau ou tout autre vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire :** Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

**Protection des mains :** Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques**

**État physique :** Liquide

**Couleur :** Incolore

**Odeur :** Légère

**Point de congélation/de fusion :** -95°C / -139°F

**Point d'ébullition :** 40°C / 104°F

**Apparence :** Clair

**Limite inférieure d'explosion :** 13%

**Limite supérieure d'explosion :** 22%

**Point d'éclair :** Donnée non disponible

**Température d'auto-inflammation :** 450°C / 842°F

**pH :** Donnée non disponible

**Solubilité :** Soluble

**Tension vapeur :** 465 hPa à 20C

**Densité :** 1.33

**Taux d'évaporation :** 0.71

**COV :** 0 gr/l

**Section 10. Stabilité et réactivité**

**Réactivité chimique :** Stable dans les conditions recommandées de stockage

**Stabilité chimique :** Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.

**Risque de réactions dangereuses :** Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**Conditions de réactivité :** Chaleur excessive, matériaux incompatibles.

**Conditions à éviter :** Matériaux incompatibles

**Matériaux incompatibles :** Divers Plastiques, métaux léger, métaux, caoutchouc, acier doux.

**Produits de décomposition dangereux :** Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - oxydes de carbone, gaz hydrogene de chlorure.

**Section 11. Données toxicologiques**

**Toxicité aiguë :**

Composant	CAS	Valeur
Chlorure de méthylène	75-09-2	DL <sub>50</sub> Orale : Rat > 2000 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutané : Rat > 2000 mg/kg CL <sub>50</sub> Inhalation : Rat = 52000 mg/m <sup>3</sup> - 24h

**Corrosion/irritation de la peau :**

Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Non applicable

**Effets mutagènes sur les cellules germinales :**

Non applicable

**Cancérogénicité :**

Peut provoquer le cancer.

**Toxicité pour le système reproducteur :**

Non applicable

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :**

Risque avéré d'effets graves pour les organes. Peut provoquer la somnolence ou des vertiges.

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :**

Non applicable

**Danger par aspiration :**

Non applicable

**Voies d'entrées potentielles :**

**Section 12. Données écologiques**

**Toxicité :**

Composant	CAS	Valeur
Chlorure de méthylène	75-09-2	CL <sub>50</sub> - Lepomis macrochirus 52000 mg/m <sup>3</sup> - 24h

**Persistance et dégradabilité :**

Donnée non disponible

**Potentiel de bioaccumulation :**

Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol :**

Donnée non disponible

**Autres effets nocifs :**





Donnée non disponible

**Section 13. Données sur l'élimination**

**Méthodes d'élimination :**

Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d'entreposage des déchets chimiques dangereux.

**Section 14. Informations relatives au transport**

TMD			
# UN : UN 1593	Nom d'expédition : Matières toxiques, Chlorure de Méthylène.		
Classe : 6.1	Groupe d'emballage : III		
DOT			
# UN : UN 1593	Nom d'expédition : Matières toxiques, Chlorure de Méthylène.		
Classe : 6.1	Groupe d'emballage : III		
IMDG			
# UN : UN 1593	Nom d'expédition : Matières toxiques, Chlorure de Méthylène.		
Classe : 6.1	Groupe d'emballage : III	EMS-No :	
IATA			
# UN : UN 1593	Nom d'expédition : Matières toxiques, Chlorure de Méthylène.		
Classe : 6.1	Groupe d'emballage : III		

**Section 15. Informations sur la réglementation****Section 16. Autres informations****Date de préparation de la fiche d'origine :**

2018-06-01

**Version :**

2.00

**Validé par :**

Solutions Chemco

**Avis au lecteur :**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Solutions Chemco inc., ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

**Références :**

- *REPTOX de la CNESST*
- *RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.*
- *Fiches signalétiques des composantes du fabricant.*
- *Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).*
- *Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.*
- *SGH (rev.8) (2019) système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques – Nations Unies*