

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## Chlorure de méthacholine USP

### Information sur la compagnie

**Fabricant** Methapharm Inc.  
81 Sinclair Boulevard  
Brantford, Ontario  
N3S 7X6, Canada  
Tél. : (+1).519.751.3602  
Télec. : (+1).519.751.9149  
ventes@methapharm.com  
www.methapharm.com

### Information sur le produit

**Nom commun :** Chlorure de méthacholine USP

**Synonymes :** Provocholine<sup>®</sup>, Amechol, Mecholyl, chlorure de mecholyl

**Numéro CAS :** 62-51-1

**Nom chimique :** Chlorure de 2-(acétyloxy)-N,N,N-triméthyl-1-propanaminium

**Catégorie thérapeutique :** Cholinergique

**Formule :** C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>ClNO<sub>2</sub>

**Numéro RTECS :** BR5250000

### Caractéristiques physiques/chimiques

**Point d'ébullition :** Pas disponible

**Gravité spécifique :** Pas disponible

**Point de fusion :** 170 °C – 173 °C

**Pression de vapeur :** Pas disponible

**Densité de vapeur :** Pas disponible

**Taux d'évaporation :** Pas disponible

**Solubilité :** Librement soluble dans l'eau, l'alcool et le chloroforme.

**Apparence et odeur :** Cristaux blancs hygroscopiques. Légère odeur de poisson mort.

## FICHE SIGNALÉTIQUE – Chlorure de méthacholine USP

### Données sur les risques d'incendie et d'explosion

<b>Point d'éclair :</b>	Pas disponible
<b>Agents extincteurs :</b>	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse de polymère, tel qu'approprié à l'incendie et aux produits environnants.
<b>Procédures spéciales pour combattre un incendie :</b>	Comme pour tout incendie, évacuer le personnel dans un endroit sûr. Les pompiers devraient porter des appareils respiratoires autonomes et des vêtements protecteurs pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.
<b>Risques d'incendie et d'explosion inhabituels :</b>	Ce produit est présumé être combustible. Comme avec toutes les poudres sèches, il est conseillé de mettre à la terre l'équipement mécanique en contact avec de la matière sèche afin de dissiper l'accumulation possible d'électricité statique. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, le produit émet des gaz toxiques.

### Données sur la réactivité

<b>Stabilité:</b>	Se décompose rapidement par les alkalis, lentement par l'eau.
<b>Incompatibilité :</b>	Oxydants puissants. PROTÉGER DE L'HUMIDITÉ.
<b>Produits de décomposition dangereux ou sous-produits :</b>	Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, le produit émet des gaz toxiques tels que le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone, l'oxyde d'azote et le chlorure d'hydrogène.
<b>Polymérisation dangereuse :</b>	Ne se produira pas.

### Données sur les risques pour la santé

<b>Effets aigus :</b>	Peut être nocif si inhalé ou absorbé par la peau. Nocif si ingéré.
<b>Effets d'une exposition :</b>	Entraîne une irritation sévère des yeux. Entraîne une irritation de la peau. Irrite les muqueuses et les voies respiratoires supérieures. DL <sub>50</sub> 750 mg/kg (oral - rat)
<b>Procédures d'urgence et de premiers soins :</b>	S'éloigner de la zone. Retirer les vêtements contaminés. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment avec de l'eau les endroits affectés. Bien nettoyer les paupières en les séparant avec les doigts. Si ingéré, rincer la bouche avec de l'eau, si la victime est consciente. CONSULTER UN MÉDECIN. Si inhalé, sortir la personne à l'air frais. Si la respiration devient difficile, CONSULTER UN MÉDECIN.

## FICHE SIGNALÉTIQUE – Chlorure de méthacholine USP

### Précautions pour la manutention et l'utilisation sécuritaires

<b>Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement :</b>	Porter un appareil de protection respiratoire approuvé et des gants de protection contre les produits chimiques. Récupérer le produit au moyen d'un aspirateur ou d'un balai. Éviter la poussière. Mettre le produit récupéré dans un récipient approprié en vue de son élimination. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Ventiler et laver la zone affectée.
<b>Méthode d'élimination des déchets :</b>	Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et le brûler dans un incinérateur équipé d'un dispositif de post-combustion et d'un épurateur. Respecter toutes les lois fédérales, provinciales, locales et d'état.
<b>Précautions pour la manutention et l'entreposage :</b>	Entreposer dans un récipient scellé de façon étanche dans un endroit sec et frais (HYGROSCOPIQUE). Ce produit devrait être manipulé et entreposé selon l'étiquetage et d'autres instructions pour assurer son intégrité. Il est interdit de manger, de boire et de fumer près du produit. Bien se laver les mains après la manutention. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas inhaler les poussières ni les vapeurs. Utiliser en présence d'un système de contrôle des poussières adéquat.

### Mesures de contrôle

<b>Protection des voies respiratoires :</b>	Il est recommandé de porter un masque respiratoire complet approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques.
<b>Ventilation :</b>	Locale : Recommandée Mécanique (générale): Recommandée
<b>Gants de protection :</b>	Caoutchouc.
<b>Protection des yeux :</b>	Lunettes de sécurité.
<b>Autres vêtements/équipement de protection :</b>	Vêtements de laboratoire appropriés, protéger les parties exposées de la peau.

### Information sur le transport

<b>TMD</b>	Appellation réglementaire : Classification : UN : Groupe d'emballage :	Pas régi
------------	---	----------

## FICHE SIGNALÉTIQUE – Chlorure de méthacholine USP

<b>IATA</b>	Appellation réglementaire : Classification : UN : Groupe d'emballage :	Pas régi
<b>49 CFR</b>	Appellation réglementaire : Classification : UN : Groupe d'emballage :	Pas régi

### Information sur la préparation

<b>Date de préparation</b>	24 mars 2010
----------------------------	--------------

**L'INFORMATION SUSMENTIONNÉE EST RÉPUTÉE EXACTE,  
MAIS NE SE VEUT PAS EXHAUSTIVE ET NE DOIT  
ÊTRE UTILISÉE QU'À TITRE DE GUIDE.**