

# FICHE TECHNIQUE DE SANTE-SECURITE

## Chlorure de Methacholine USP

### Identification de l'Entreprise

**Fabricant:** Methapharm Inc.  
81 Sinclair Boulevard  
Brantford, Ontario  
N3S 7X6, Canada  
Tel: (+1).519.751.3602  
Fax : (+1).519.751.9149  
[sales@methapharm.com](mailto:sales@methapharm.com)  
[www.methapharm.com](http://www.methapharm.com)

### Identification du Produit

**Nom Usuel:** Chlorure de Methacholine USP

**Synonymes:** Provocholine<sup>®</sup>, Amechol, Mecholyl, Chlorure De Mecholyl

**Numero CAS:** 62-51-1

**Nom Chimique:** 2-(Acetyloxy)-N,N,N-triméthyl-1-chlorure de propanaminium

**Cat Therapeutique:** Cholinergique

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

**Numero RTECS:** BR5250000

### Caracteristiques Physiques/Chimiques

**Point d'Ebullition:** Non Disponible

**Gravite Specifique:** Non Disponible

**Point de Fusion:** 170°C - 173°C

**Pression de Vapeur:** Non Disponible

**Densite de Vapeur:** Non Disponible

**Taux d'Evaporation:** Non Disponible

**Solubilite:** Soluble librement dans l'eau, alcool et chloroforme.

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

### Risques d'Incendie et d'Explosion

<b>Point d'Éclair:</b>	Non Disponible
<b>Moyens d'Extinction:</b>	Pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse de polymère comme cela est recommandé dans la lutte contre l'incendie.
<b>Mesures Dans la Lutte Contre l'Incendie:</b>	Comme pour tout incendie, évacuer tout le personnel dans un endroit sûr. Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes et des vêtements protecteurs pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.
<b>Risques de Feux et d'Explosions Inhabituels:</b>	Ce produit est présumé être combustible. Comme avec toutes les poudres sèches, il est judicieux de brancher sur la terre l'équipement mécanique qui se met en contact avec de la matière sèche afin d'éviter toute électricité statique. Lorsque chauffé jusqu'à la décomposition, le produit émet des gaz toxiques sous l'influence du feu.

### Réactivité

<b>Stabilité:</b>	Se décompose rapidement par les alkalis, lentement par l'eau.
<b>Incompatibilité:</b>	Oxydants puissants. PROTEGER LE PRODUIT DE L'HUMIDITE.
<b>Produits de Decomposition Dangereux:</b>	Lorsque chauffée jusqu'à la décomposition, le produit émet des gaz toxiques de dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxyde d'azote et gaz de chlorure d'hydrogène.
<b>Polymerisation Dangereuse:</b>	N'apparaîtra pas.

### Risques Pour La Sante

<b>Effets Aigus:</b>	Peut être nuisible si inhalé ou absorbé par la peau. Nuisible si avalé.
<b>Effets de l'Exposition:</b>	Entraîne des irritations sévères aux yeux. Entraîne des irritations 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 avalé, rincer la bouche avec de l'eau, si la victime est consciente. APPELER UN MEDECIN. Si inhalé, sortir et respirer de l'air frais. Si le fait de respirer devient difficile, APPELER UN MEDECIN.

### Precautions Pour la Manipulation et l'Utilisation Securisees

**Precautions en Cas de Fuite ou de Deversement:**

Porter un masque filtrant et des gants protecteurs contre les agents chimiques. Ramasser le produit avec un aspirateur ou un balai. Eviter la poussière. Mettre la matière ainsi ramassée dans un conteneur approprié pour l'évacuation des déchets. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Ventiler et laver la zone affectée.

**Methode d'Elimination des Dechets:**

Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et le brûler dans un incinérateur équipé d'un dispositif de post-combustion et un épurateur. Respecter toutes les lois fédérales, provinciales, locales et d'état.

**Precautions Pour la Manutention et l'Entreposage:**

Conserver dans un conteneur bien fermé dans un endroit sec et frais (HYGROSCOPIQUE). Ce produit devrait être utilisé et conservé par étiquette et d'autres instructions pour assurer de son intégrité. Ne pas manger, boire, ni fumer près du produit. Bien se laver les mains après manipulation. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Eviter de respirer la poussière ou la vapeur. Utiliser un contrôle adéquat de la poussière.

### Mesures de Control

**Protection Respiratoire:**

Il est recommandé de porter un appareil respiratoire avec les cartouches organiques approuvé par NIOSH.

**Ventilation:**

Aération locale :                      Recommandée  
Mécanique (générale):                  Recommandée

**Gants Protecteurs:**

Caoutchouc.

**Protection des Yeux:**

Lunettes étanches.

**Autres Vetements/Equipement de Protection:**

Vêtements de laboratoire, protéger toute zone de peau exposée

### Information sur le Transport

**TDG**

Appellation                                      Pas Réglementé  
d'Expedition:  
Classification:  
Un:  
Grouped d'Emballage:

**IATA**

Appellation                                      Pas Réglementé  
d'Expedition:  
Classification:  
Un:  
Grouped d'Emballage:

FICHE TECHNIQUE DE SANTE-SECURITE – Chlorure de Methacholine USP

49 CFR	Appellation d'Expedition: Classification: Un: Grouped d'Emballage:	Pas Réglementé
--------	--	----------------

**Renseignements de la Préparation**

Date de Préparation	18 Avril 2008
---------------------	---------------

**AU MEILLEUR DE NOS CONNAISSANCES, LES INFORMATIONS CI-DESSUS SONT CORRECTES. NOUS NE PRETENDONS NULLEMENT QU'ELLES SOIENT CONCLUANTES ET NE LES SOUMETTONS QU'A TITRE INDICATEUR**