

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[®], 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 : C₈H₁₈ClNO₂

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

Point d'éclair :	Pas disponible
Agents extincteurs :	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse de polymère, tel qu'approprié à l'incendie et aux produits environnants.
Procédures spéciales pour combattre un incendie :	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.
Risques d'incendie et d'explosion inhabituels :	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

Stabilité:	Se décompose rapidement par les alkalis, lentement par l'eau.
Incompatibilité :	Oxydants puissants. PROTÉGER DE L'HUMIDITÉ.
Produits de décomposition dangereux ou sous-produits :	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.
Polymérisation dangereuse :	Ne se produira pas.

Données sur les risques pour la santé

Effets aigus :	Peut être nocif si inhalé ou absorbé par la peau. Nocif si ingéré.
Effets d'une exposition :	Entraîne une irritation sévère des yeux. Entraîne une irritation de la peau. Irrite les muqueuses et les voies respiratoires supérieures. DL ₅₀ 750 mg/kg (oral - rat)
Procédures d'urgence et de premiers soins :	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

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement :	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.
Méthode d'élimination des déchets :	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.
Précautions pour la manutention et l'entreposage :	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

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

Information sur le transport

TMD	Appellation réglementaire : Classification : UN : Groupe d'emballage :	Pas régi
------------	---	----------

FICHE SIGNALÉTIQUE – Chlorure de méthacholine USP

IATA	Appellation réglementaire : Classification : UN : Groupe d'emballage :	Pas régi
49 CFR	Appellation réglementaire : Classification : UN : Groupe d'emballage :	Pas régi

Information sur la préparation

Date de préparation	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.**