

## Fiche Signalétique

### SECTION I - RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Nom du fabricant..... : Laboratoires St-Antoine Inc.  
 Adresse du fabricant..... : 2834, Marie-Victorin  
 Ville et province du fabricant..... : St-Antoine-de-Tilly, P.Q.  
 Code postal du fabricant..... : G0S 2C0  
  
 Nom du Produit..... : MET-A-LUM  
 Classification du S.I.M.D.U.T..... : B2, D2A, D2B  
 Utilisation..... : Réparation de carrosserie.  
 No de téléphone d'urgence.(seulement)..... : (613) 996-6666 (Canutec)

### SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	#Cas/UN	%	DL50	CL50
Styrène	100-42-5	40-50	5000 mg/kg (rat-oral)	2800 ppm

### SECTION III - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État Physique..... : Liquie visqueux  
 Odeur et apparence..... : Pâte, odeur de styrène.  
 Seuil de l'odeur..... : 0.1 ppm (styrène)  
 Densité..... : N/D  
 Tension de vapeur..... : 4.5 (mmHg) @ 20 °C (Styrène)  
 Densité de vapeur..... : >1 (Air =1) (Styrène)  
 Taux d'évaporation..... : 4.5 (mmHg) @ 20 °C (Styrène)  
 Point d'ébullition..... : 146.2° C (293.4° F)  
 Point de congélation..... : N/D  
 pH..... : N/D  
 Coefficient de répartition eau/huile.. : S/O  
 Solubilité dans l'eau..... : Négligeable  
 Volatilité (%)..... : 33% (Styrène)

---

#### SECTION IV - RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

---

Inflammabilité.....	: Oui
Conditions de combustibilité.....	: Matériel inflammable. Très inflammable en présence de flammes nues et d'étincelles. Légèrement inflammable à inflammable en présence de chaleur.
Moyens d'extinction.....	: Vaporisation d'eau, dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), mousse chimique, agents d'extinction de classe B.
Point d'éclair et méthode.....	: Creuset fermé : 29.4 °C
Seuil maximal d'inflammabilité.....	: 6.1 % par volume (Styrène)
Seuil minimal d'inflammabilité.....	: 1.1 % par volume (Styrène)
Température d'auto-ignition.....	: 490 °C (Styrène)
Produits de combustion dangereux.....	: N/D
Données sur l'explosibilité- sensibilité aux chocs.....	: oui
Données sur l'explosibilité- sensibilité aux décharges électro- statiques.....	: oui

---

---

#### SECTION V - RÉACTIVITÉ

---

Stabilité chimique.....	: Oui
Incompatibilité.....	: Les alcalies concentrés, acides minérales concentrées
Conditions de réactivité.....	: Éviter la chaleur excessive, les peroxides et les catalyseurs de polymérisation.
Polymérisation dangereuse	: Peut se produire.
Produits de décomposition dangereux.....	: Vapeurs irritantes et caustiques.

---

---

#### SECTION VI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

---

Limites d'exposition.....	: N/D
Voies d'absorption.....	: Inhalation (X) Yeux (X) Peau (X) Ingestion (X)
Effets de l'exposition chronique au produit.....	:
Inhalation.....	: Irritation des muqueuses et des voies respiratoires supérieures, maux de tête, nausée, effets négatifs au SNC (Système nerveux central). Des expositions répétées à des concentrations élevées risquent d'endommager le foie et les reins.
Yeux.....	: Irritation, des éclaboussures liquides risquent de provoquer des blessures très graves. Peut provoquer des sécrétions lacrymales (larmes).

Peau..... : Un contact prolongé ou fréquent peut occasionner l'assèchement et la déshydratation de la peau ayant pour résultat l'irritation et une possibilité de dermatite. Le styrène peut être absorbé par la voie cutanée en concentrations toxiques.

Ingestion..... : Peut causer des troubles gastro-intestinaux, de la douleur et des maux de tête.

Cancérogénicité..... : présumé

Effets Toxiques sur la reproduction..... : N/D

Tératogénicité..... : N/D

Mutagénicité..... : N/D

Nom des produits toxicologiquement synergiques..... : N/D

---

---

## SECTION VII - MESURES PRÉVENTIVES

---

Procédures à prendre en cas de fuites et déversements :

...-> Limiter l'accès au lieu contaminé. Retirer toutes sources inflammables. Aérer le lieu. Absorber le déversement avec un produit hydrophile comme la sciure de bois, la vermiculite ou le sable et déposer la substance dans un contenant fermé. Porter l'équipement de protection approprié lors du nettoyage

Équipements de protection :

Voies respiratoires.. : Respirateur anti-vapeur

Peau..... : Porter des gants fabriqués de PVA, de viton ou en polyéthylène pour éviter le contact avec la peau.

Yeux..... : Utiliser des lunettes de sécurité.

Autres..... : Porter des vêtements protecteurs, bottes.

Mécanismes techniques à utiliser... : Une ventilation générale (dilution) est habituellement requise.

Entreposage et Manutention.

Entreposage..... : Conserver l'aire d'entreposage à l'écart des lieux de travail occupés. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré, hors des rayons directs du soleil et éloigné des substances incompatibles et des sources inflammables. Les ventilateurs et l'équipement électrique ne devraient dégager aucune étincelle.

Manutention..... : Utiliser dans un endroit bien aéré. Éviter l'inhalation prolongée et répétée des vapeurs ou des substances vaporisées. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Porter l'équipement de protection personnelle approprié.

Autres précautions... : Éviter l'ajout incorrect d'un promoteur ou d'un catalyseur. Un promoteur et un catalyseur utilisés avec ce produit doivent toujours être mélangés séparément avec ce produit, et ne doivent jamais être mélangés ensemble.

---

---

## SECTION VIII - PREMIERS SOINS

---

- Inhalation..... : Avant de procéder à une tentative de secours, prendre toutes les précautions nécessaires pour sa sécurité personnelle : ex. : porter l'équipement de protection approprié. Retirer la source de contamination ou déplacer la victime vers un endroit bien aéré. Si la respiration s'est arrêtée, l'oxygène devrait être administré par un personnel compétent. S'il y a arrêt cardiaque, pratiquer la réanimation cardio-respiratoire (RCR) sans tarder, consulter un médecin immédiatement.
- Yeux..... : Rincer à l'eau tiède pendant 20 minutes tout en écartant les paupières et appeler un médecin ou un ophtalmologiste immédiatement.
- Peau..... : Rincer la surface contaminée avec de l'eau tiède au moins 20 minutes. Sous la douche, retirer les vêtements souillés. Consulter un médecin sans tarder. Décontaminer complètement les vêtements avant de revêtir ou les déposer au rebut. L'utilisation d'un savon doux peut décontaminer plus facilement.
- Ingestion ..... : **Ne Pas Faire Vomir.** Ne jamais administrer quoique ce soit oralement si la victime perd rapidement conscience ou est inconsciente ou en convulsion. Faire boire au blessé 8 à 10 oz d'eau pour diluer la substance dans l'estomac. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire le risque d'aspiration. Répéter l'administration de l'eau. Donner la respiration artificielle immédiatement si la victime a cessé de respirer. Garder la victime au repos et à la chaleur. Obtenir des soins médicaux sans tarder.

**CENTRE ANTI-POISON : 1-800-463-5060 (sans frais)**

---

---

**SECTION IX - RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FICHE**

---

Fiche préparée pour..... : Laboratoires St-Antoine Inc.  
: 2834, Marie-Victorin  
: St-Antoine-de-Tilly, P.Q.  
Téléphone..... : (418) 886-2454  
Télécopieur..... : (418) 886-2305  
  
Date de révision..... : Janvier 2013

Note : L'information contenue dans cette fiche est tirée de sources réputées sûres et d'opinion générale au moment de la rédaction de cette fiche.

Laboratoires St-Antoine Inc. n'offre aucune garantie quant à la précision ou à l'exhaustivité de ces données. C'est à l'utilisateur de ce produit qu'incombe la responsabilité de s'assurer des mesures de sécurité lors de la manipulation du produit seul ou combiné à d'autres produits et d'établir s'il se conforme aux lois et règlements sur l'environnement, que ce soit au niveau fédéral, provincial ou municipal.

Abréviations utilisées dans la fiche.

S/O ... = Sans objet.  
N/D ... = Non disponible.  
N/A ... = Non Accessible.

---