

## Fiche Signalétique

### SECTION I - RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Nom du fabricant..... : Laboratoires St-Antoine.  
 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..... : Sodium metasilicate pentahydrate  
 Classification du S.I.M.D.U.T..... : E  
 Utilisation..... : Adjuvant pour lessive  
 No de téléphone d'urgence.(seulement)..... : (613) 996-6666 (Canutec)

### SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	#Cas/UN	%	DL50	CL50
Sodium metasilicate pentahydrate	N/D	60-100	rat/oral 1540 mg/kg	N/D

### SECTION III - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État Physique..... : Solide  
 Odeur et apparence..... : Crystaux blancs en granules  
 Seuil de l'odeur..... : N/D  
 Densité..... : N/D  
 Tension de vapeur..... : N/D  
 Densité de vapeur..... : S/O  
 Taux d'évaporation..... : S/O  
 Point d'ébullition..... : N/D  
 Point de congélation..... : N/D  
 pH..... : N/D  
 Coefficient de répartition eau/huile.. : N/D  
 Solubilité dans l'eau..... : N/D

---

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

---

Inflammabilité.....	: Non
Combustibilité.....	: Non
Conditions de combustibilité.....	: Aucune
Moyens d'extinction.....	: Aucune procédure spéciale, refroidir les contenants avec de l'eau.
Point d'éclair et méthode.....	: Ininflammable
Seuil maximal d'inflammabilité.....	: N/D
Seuil minimal d'inflammabilité.....	: N/D
Température d'auto-ignition.....	: N/D
Produits de combustion dangereux.....	: Dioxyde de soufre.
Données sur l'explosibilité- sensibilité aux chocs.....	: N/D
Données sur l'explosibilité- sensibilité aux décharges électro- statiques.....	: N/D

---

---

**SECTION V - RÉACTIVITÉ**

---

Stabilité chimique.....	: Oui
Incompatibilité.....	: Oxydants puissants forts,eau, glace, acides.
Conditions de réactivité.....	: Contact avec les matériaux incompatibles.
Produits de décomposition dangereux.....	: Le mélange avec des acides libèrera le sulfure d'hydrogène, oxydes de soufre.

---

---

**SECTION VI - PROPRIETES TOXICOLOGIQUES**

---

Limites d'exposition.....	: N/D
Voies d'absorption.....	: Inhalation (X ) Yeux (X) Peau (X) Ingestion (X)
Effets de l'exposition chronique au produit.....	: Peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes.
Inhalation aigue.....	: cause l'irritation des voies respiratoires.Les symptômes incluent la toux, le manque de souffle. Agit comme un alcali modérément fort. L'exposition intense peut avoir comme conséquence la destruction des membranes muqueuses, peut causer la bronchite asthmatique, la pneumonite chimique, ou l'œdème pulmonaire. Peut être mortel.
Yeux.....	: Peut causer l'irritation ou la réaction allergique aux yeux et aux alentours.
Peau.....	: Peut causer l'irritation
Ingestion.....	: Peut causer l'irritation à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Une forte dose peut causer la colique violente, la diarrhée, la dépression et la possiblement la mort.
DL50 du produit.....	: rat/oral 1540 mg/kg
Sensibilisation au produit.....	: N/D
Cancérogénicité.....	: N/D
Effets Toxiques sur la reproduction.....	: N/D
Tératogénicité.....	: N/D
Mutagénicité.....	: N/D
Nom des produits toxicologiquement synergiques.....	: Aucun connu

---

---

## SECTION VII - MESURES PRÉVENTIVES

---

Procédures à prendre en cas de fuites et déversements :

..-> Aérez le secteur souillé, portez un appareil respiratoire autonome et habit protecteur au complet. Couvrir avec le sable sec/vermiculit; mélanger bien et transférer avec soin dans un contenant bien identifié. Fermer bien le couvercle et disposez. Nettoyez à l'aspirateur (employant un aspirateur équipé d'un filtre Hépa) ou un balai humide peut être employé pour éviter la dispersion de la poussière. Ne pas vidanger à l'égoût ou dans des cours d'eau car cette matière est toxique pour les poissons et la faune

Élimination des résidus... : Disposer selon les lois environnementales en vigueur.

Équipements de protection :

Voies respiratoires.. : Utiliser des masques approuvés en tout temps.

Peau..... : Utiliser des gants approuvés. (caoutchouc)

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

Autres..... : Utiliser des bottes. Une douche oculaire automatique et une douche de sécurité doivent se trouver à proximité de la zone de travail

Mécanismes techniques à utiliser...: S'assurer que la ventilation est adéquate lors de l'entreposage du produit.

Entreposage et Manutention.

Entreposage..... : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Prévenir l'accumulation des poussières. Ranger à l'écart des substances incompatibles. Garder le récipient fermé quand celui-ci n'est pas utilisé.

Manutention..... : Éviter tout contact avec la peau ou les yeux. Éviter l'ingestion, ne pas respirer de poussières, de gaz ni de fumée. Ne consommez de nourriture ou de la boisson dans les secteurs où ils peuvent devenir contaminés avec ce matériel. Employez des outils non étinceleurs pour ouvrir le récipient et ne pas fumer.

---

## SECTION VIII - PREMIERS SOINS

---

Inhalation..... : Amener la victime à l'air frais. S'il y a perte de conscience, lui administrer de l'oxygène ou lui faire le bouche à bouche et appeler un médecin.

Yeux..... : Laver à l'eau pendant 20 minutes et tenir de force les paupières ouvertes. appeler un médecin ou un ophtalmologiste immédiatement.

Peau..... : Laver à l'eau pendant 20 minutes et appeler un médecin immédiatement.

Ingestion ..... : **Ne Pas Faire Vomir.** Ne jamais faire ingérer quelque chose si la victime est en train de perdre connaissance rapidement ou est inconsciente. Appeler un médecin ou un centre anti-poison le plus rapidement possible.

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

---

---

**SECTION IX - RENSEIGNEMENTS SUR LA PREPARATION 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 (entre autres les informations données par les fournisseurs des matières de base) 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.

---