

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET****POTASSIUM-SODIUM-L(+)-TARTRATE**

PRODUCT CODE NUMBER(S): 6720-1

**IDENTIFICATION DU PRODUIT****Nom du Produit Chimique et Synonymes** *Potassium-sodium-L(+)-tartrate; sel Rochelle***Groupe Chimique** *Sel organiques***Formule Chimique** *COOK.CHOH.CHOH.COONa.4H<sub>2</sub>O***Usage du Produit** *Produit chimique de laboratoire***Nom du Fabricant***Caledon Laboratories Ltd.**40 Armstrong Avenue**Georgetown, Ontario L7G 4R9***No. de Téléphone** *(905) 877-0101***No. de Télécopieur** *(905) 877-6666***No. de Téléphone d'Urgence** *CANUTEC (905) 996-6666***INGRÉDIENTS DANGEREUX**

<i>Ingrédients</i>	<i>%</i>	<i>Unités TLV</i>	<i>No. CAS</i>
<i>Potassium -sodium-L(+)-tartrate</i>	<i>~99</i>	<i>Non établi</i>	<i>304-59-6</i>

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES****État Physique** *Solide***Odeur et Apparence** *Cristaux blancs, ou poudre cristallin, sans odeur***Seuil de l'Odeur (ppm)** *Non applicable***Tension de Vapeur (mm Hg)** *Non disponible***Densité de la Vapeur (Air = 1)** *Non disponible***Taux d'Évaporation** *Ne former pas le vapeur***Point d'Ébullition °C** *220°C***Point de Congélation °C** *70-80°C***pH** *7.0-8.5 (5% aqueuse, 20°C)***Poids Spécifique** *1,790***Coefficient de répartition Eau/Huile** *Non disponible***DONNÉES D'EXPÉDITION****UN** *Non réglementé***Classe** *Non réglementé***Description de la catégorie** *Non réglementé***DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ****Stabilité Chimique** *Stable***Incompatibilité avec d'autres substances** *Peut réagir vigoureusement ou violemment avec les oxydants puissants, les acides minéraux, les sels des métaux.***Conditions de Réactivité** *Évitez la chaleur, les sources d'ignition, les matières incompatibles, la production des poussières.***Produits de décomposition dangereux** *Aucune identifiée***DONNÉES SUR INCENDIES ET EXPLOSIONS****Inflammabilité** *Non combustible. Comme toutes les poussières organiques, peut former les mélanges explosifs avec l'air. Dégage les gaz toxiques, irritants ou inflammables dans un feu.***Agents d'extinction** *Utilisez un extincteur qui convient au matériel environnant qui brûle. Utilisez l'eau pulvérisé pour refroidir les récipients et disperser la poussière et les vapeurs. Combattez le feu d'un emplacement sans danger et contre le vent. Les pompiers devraient porter l'équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil respiratoire autonome muni d'un écran facial fonctionnant de pression positive et des vêtements de protection complets.***Point d'éclair (méthode utilisée)** *Non applicable***Température d'auto-inflammation** *Non applicable***Seuil d'inflammabilité maximale (% par volume)** *Non applicable***Seuil d'inflammabilité minimale (% par volume)** *Non applicable***Produits de combustion dangereux** *CO<sub>x</sub>, des gaz toxiques, irritants***Sensibilité à un impact mécanique** *Aucune identifiée***Sensibilité à une décharge statique** *Comme toutes les poussières organiques, peut former les mélanges explosifs avec l'air dans les conditions particulières.***DONNÉES TOXICOLOGIQUES ET DE SANTÉ****Données toxicologiques***À notre meilleure connaissance, les propriétés physiques, chimiques, et toxicologiques n'ont pas encore été examinées en détail.***LD<sub>50</sub>:** *Non disponible***LC<sub>50</sub>:** *Non disponible***Effets de l'exposition intense au produit****Inhalation** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. L'inhalation des poussières peut provoquer l'irritation légère, mécanique des voies respiratoires, en causant le toux, l'étouffement, le souffle court.***Contact avec la peau** *La poussière ou les solutions peuvent causer l'irritation légère, mécanique, le rougissement, la démangeaison, la douleur.***Contact avec les yeux** *La poussière ou les solutions peuvent causer l'irritation légère, le rougissement, la démangeaison, la douleur, la vision brouillée provisoire.***Ingestion** *Aucune renseignement disponible. Les doses grandes peuvent être nocif. Les doses grandes peuvent provoquer l'irritation de la bouche, la gorge et l'estomac, peut-être le vomir, la diarrhée, la douleur abdominale.*

CODE: 6720-1

**Effets de l'exposition constante au produit**

**Cancérogénicité** Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.

**Tératogénicité** Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.

**Effets sur la reproduction** Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.

**Mutagénicité** Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.

**Produits synergiques** Aucuns produits connus

**MESURES PRÉVENTIVES**

**Installations Techniques** Exigez une ventilation aspirante à proximité.

**Protection respiratoire** Masque protecteur contre la poussière. Un respirateur respirateur avec masque couvrant la moitié du visage, couvrant tout le visage, avec cartouche filtrante, autorisé pas NIOSH pour les conditions poussiéreuses. Pour les concentrations plus hautes ou inconnues, comme en cas de déversements ou de feu, respirateur à adduction d'air avec masque à pression positive couvrant tout le visage muni d'un appareil respiratoire autonome auxilliared'évacuation à pression positive.

**Protection des yeux** Lunettes protectrices contre produits chimiques. Ne portez pas les lentilles de contact en travaillant avec les chimiques.

**Protection de la peau** Gants de caoutchouc; tabliers, manches, et d'autres vêtements de protection capables de limiter le contact.

**D'autres articles de protection corporelle** Une douche oculaire et une douche d'urgence devraient être proches et prêtes à fonctionner.

**Procédés en cas de fuites et de déversements** Faites ventiler les lieux. Portez l'équipement et des vêtements de protection assez d'empêcher l'inhalation des poussières et le contact avec la peau, les yeux, et les vêtements. Évitez de faire de la poussière. Mélangez avec le sable humide et mettre dans les récipients bien fermés. Lavez bien les lieux du deversement avec l'eau et le savon.

**Élimination des résidus** Observez tous les règlements fédéraux, provinciaux, et locaux.

**Méthodes et équipement de manutention** **COMBUSTIBLE COMME LA POUSSIÈRE.** Il faut que tous qui travaillent avec ce produit doivent être intruit aux dangers, et qu'ils portent l'équipement et les vêtements de protection assez d'empêcher l'inhalation et le contact avec la peau, et les yeux. Utilisez la plus petite quantité possible pour l'objet, dans un endroit où la ventilation est suffisante. Suivez les procédures sans danger. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de faire de la poussière. Ne respirez pas la poussière. S'il y a la poussière, tenez à l'écart des étincelles, flammes, surfaces chaudes; suivez scrupuleusement les procédures de mise à la terre pendant la manutention ou du transfert de ce produit, et utilisez des outils anti-étincelles.

**Exigences pour l'entreposage** Entreposez les récipients dans un endroit propre, sec, bien aéré et frais, hors du soleil direct. Tenez à l'écart des matières incompatibles et de la chaleur excessive. Gardez les récipients hermétiquement fermés.

**Yeux** Rincez les yeux immédiatement avec de l'eau courante, en tenant les paupières ouverts, pendant cinq à dix (5-10) minutes, ou avant qu'il y ait aucune trace du chimique. Si l'irriation se manifestte, consultez un médecin.

**Peau** Enlevez les vêtements contaminés. Rincez la partie du corps exposée avec beaucoup de savon et d'eau courante, avant qu'il y ait aucune trace du chimique. Si l'irritation se manifeste, consultez un médecin.

**Inhalation** Portez à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène et consultez un médecin immédiatement.

**Ingestion** Si la victime est éveillée et n'éprouve aucune convulsion, lui rincez la bouche avec de l'eau. Ne faites pas vomir. Si on a ingéré les grandes doses, ou si on se sent malade, consultez un médecin.

**SOURCES DE RÉFÉRENCES**

CCINFO disc:

Budavari: *The Merck Index*, 12th ed., 1997

Sax, Lewis: *Hawley's Condensed Chemical Dictionary*, 11th ed., 1987

Sax: *Dangerous Properties of Industrial Materials*, 5th ed., 1979

Les fiches signalétiques des fournisseurs

**RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

**Date émise** 20 janvier 2000

**Révision** mars 2011

**FS Numéro** 6720-1

**Classification proposée de SIMDUT** Produit non contrôlé. Ce n'est pas nécessaire de mettre à jour tous les trois ans (WHMIS 1992, B-40, Section 29,2).

Préparé par Caledon Laboratories Ltd. (905) 877-0101  
Caledon Laboratories Ltd. croit que les renseignements ci-inclus sont corrects et fiables. Caledon ne garantit rien à cet égard et refuse expressément toute responsabilité civile par rapport à l'usage de ces renseignements. Ceux-ci sont uniquement pour votre investigation, considération et vérification.

**PREMIERS SOINS****Mesures spécifiques**