

MATERIAL SAFETY DATA SHEET**ACÉTATE DE POTASSIUM**

PRODUCT CODE NUMBER(S): 5660-1

IDENTIFICATION DU PRODUIT**Nom du Produit Chimique et Synonymes** *Acétate de potassium***Groupe Chimique** *Sel d'acide, organique***Formule Chimique** *CH₃COOK***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>Acétate de potassium</i>	<i>~98</i>	<i>Non établi</i>	<i>127-08-2</i>

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**État Physique** *Solide***Odeur et Apparence** *Poudre ou flocons incolores ou blancs, 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** *Non disponible***Point d'Ébullition °C** *Non disponible***Point de Congélation °C** *292°C***pH** *7,0-9,0 (solution aqueuse, 1M, 20°C)***Poids Spécifique** *1,800***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** *Normalement stable. déliquescents. Absorber l'eau de l'air, et former solide humide ou solution.***Incompatibilité avec d'autres substances** *Peut réagir vigoureusement ou violemment avec les oxydants ou acides fortes. Un peu corrosif aux beaucoup des métaux.***Conditions de Réactivité** *Évitez la chaleur, les matières incompatibles, l'exposition à l'air et l'humidité, et la production de la poussière.***Produits de décomposition dangereux** *Les oxydes de potassium, CO_x***DONNÉES SUR INCENDIES ET EXPLOSIONS****Inflammabilité** *Non combustible. Comme toutes les poussières organiques, peut former les mélanges explosifs avec l'air.***Agents d'extinction** *Utilisez un extincteur qui convient au matériel environnant qui brûle. Utilisez l'eau pulvérisé pour refroidir les récipients et disperser les vapeurs et la poussière. Déplacez les récipients du secteur de feu s'il est sûr de faire ainsi. Combattez le feu d'un emplacement sans danger et contre le vent. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome 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** *Les oxydes de potassium, CO_x***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****LD₅₀:** *Non disponible***LC₅₀:** *Non disponible***Effets de l'exposition intense au produit****Inhalation** *Peut provoquer l'irritation légère des voies respiratoires, en causant le mal à la gorge, la toux, le souffle court. La sévérité de l'irritation compte sur la concentration et la durée de l'exposition.***Contact avec la peau** *Peut provoquer l'irritation mécanique, légère, temporaire. La sévérité compte sur la concentration et la durée de l'exposition.***Contact avec les yeux** *Peut provoquer l'irritation mécanique, légère, temporaire. La sévérité compte sur la concentration et la durée de l'exposition.***Ingestion** *Les doses grandes peuvent causer l'irritation de la bouche, les nausées, le vomi, la diarrhée. Toxique par la voie iv.***Effets de l'exposition constante au produit***L'exposition prolongée ou répétée à la peau peut causer la dermatite.***Cancérogénicité** *Non considéré comme une substance cancérigène***Tératogénicité** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. C'est improbable que le produit soit hasardeux..*

CODE: 5660-1

Effets sur la reproduction Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. C'est improbable que le produit soit hasardeux..

Mutagénicité Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. C'est improbable que le produit soit hasardeux..

Produits synergiques Aucuns produits connus

MESURES PRÉVENTIVES

Installations Techniques Exigez une ventilation aspirante à proximité.

Protection respiratoire Masque protecteur contre la poussière. Un respirateur à adduction d'air pur 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 auxilliard d'évacuation à pression positive.

Protection des yeux Lunettes protectrices contre produits chimiques, ou écran facial.

Protection de la peau Gants de caoutchouc ou plastique ; gants de Saranex™, Barricade™ pour les solutions. Tabliers, manches, et d'autres vêtements de protection capables d'empêcher 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 Ce produit doit être nettoyé par le personnel qui est qualifié, qui a de l'expérience, qui sait les dangers, et qui a eu l'instruction consciencieuse pour le manutention des produits hasardeux. Portez l'équipement et des vêtements de protection assez d'empêcher l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux. Évitez de faire de la poussière. S'il y a la poussière, tenez à l'écart des étincelles, flammes, surfaces chaudes, et utilisez des outils anti-étincelles. Mélangez avec le sable humide et mettez dans les récipients bien fermés. Empêchez le produit d'entrer dans le système d'égouts. Récupérez le produit en y appliquant un absorbant inerte. Lavez bien les lieux du déversement avec beaucoup d'eau.

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

Méthodes et équipement de manutention PEUT ÊTRE COMBUSTIBLE COMME LA POUSSIÈRE. Il faut que tous qui travaillent avec ce produit être intruit aux dangers et qu'ils portent l'équipement et les vêtements de protection appropriés. Utilisez la plus petite quantité possible pour l'objet, dans un endroit où la ventilation est suffisante. Suivez les procédures sans danger. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de faire de la poussière. Ne respirez pas les poussières. S'il y a la poussière, tenez à l'écart des étincelles, flammes, surfaces chaudes; et utilisez des outils anti-étincelles. Lavez bien après la manipulation.

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 et des sources d'ignition. Gardez les récipients hermétiquement fermés. Protégez contre les dégats et examinez souvent de près.

Yeux Rincez les yeux immédiatement avec de l'eau courante pendant cinq à dix (5-10) minutes, en tenant les paupières ouverts. Si l'irritation se manifeste, consultez un médecin.

Peau Enlevez les vêtements contaminées. Brossez ou effacez la matière sèche. Rincez la partie contaminée du corps immédiatement avec une grande quantité d'eau chaude courante avant qu'il y ait aucune trace du chimique. Si l'irritation se manifeste, consultez un médecin. Décontaminez les vêtements et les chaussures avant de reutiliser, ou les jetez.

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, et lui donnez à boire 2 à 4 verres d'eau pour diluer le produit. Si on a ingesté les grandes doses, ou si on se sent malade, consultez un médecin.

SOURCES DE RÉFÉRENCES

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 30 novembre 1998

Révision juin 2010

FS Numéro 5660-1

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