

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

ACIDE OCTANESULPHONIQUE-1, SEL de SODIUM

PRODUCT CODE NUMBER(S): 7760-5

IDENTIFICATION DU PRODUIT**Nom du Produit Chimique et Synonymes** *Acide octanesulphonique-1, sel de sodium***Groupe Chimique** *Sulfonates alkyle de sodium***Formule Chimique** $CH_3(CH_2)_7SO_3Na$ **Usage du Produit** *Réactif de paires d'ions***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>Acide octane-sulphonique-1, sel de sodium</i>	<i>~98</i>	<i>Non établi</i>	<i>207596-29-0</i>

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**État Physique** *Solide***Odeur et Apparence** *Flocons ou poudre, blanc ou incolore, 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 applicable***Point de Congélation °C** *>300°C***pH** *1,2 (solution aqueuse)***Poids Spécifique** *Non disponible***Coefficient de répartition Eau/Huile** *Non disponible***Solubilité dans l'eau** *~30g/100mL***DONNÉES D'EXPÉDITION****UN** *Non réglementé***Classe** *Non réglementé***Description de la catégorie** *Non réglementé***DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ****Stabilité Chimique** *Stable aux températures et pressions ambiantes.***Incompatibilité avec d'autres substances** *Les sulfonates sont incompatibles avec des acides fortes.***Conditions de Réactivité** *Évitez la chaleur, les sources d'ignition, les matières incompatibles, la production de la poussière.***Produits de décomposition dangereux** CO_x , SO_x , si chauffé, ou au contact avec des acides.**DONNÉES SUR INCENDIES ET EXPLOSIONS****Inflammabilité** *Peut être combustible si chauffé fortement. 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. 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** CO_x , SO_x , NaO_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***À notre meilleure connaissance, les propriétés physiques, chimiques, et toxicologiques n'ont pas encore été examinées en détail.***Données toxicologiques****LD₅₀:** *Non disponible***LC₅₀:** *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 des voies respiratoires, en causant le toux, l'étouffement, le souffle court. L'exposition sévère peut être toxique.***Contact avec la peau** *Les sulfonates sont irritants. La poussière ou les solutions peuvent causer l'irritation légère, 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, les larmes.***Ingestion** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. Peut causer l'irritation, avec les nausées, le vomil, la diarrhée. Les doses grandes peut être toxique.***Effets de l'exposition constante au produit***Le contact prolongé avec la peau peut causer la dermatite.***Cancérogénicité** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.*