



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

5100 W. Henrietta Rd.
West Henrietta, NY 14586
TEL: (866) 260-0501

MSDS No. 9433806
Effective Date: December 1, 2005

SECTION I NAME 24 HOUR EMERGENCY ASSISTANCE

Product	Sodium Polyacrylate		416-984-3000 	Health	1
Chemical Synonyms	N/A			Flammability	0
Formula	Mixture.		HAZARD RATING Minimal Slight Moderate Serious Severe 0 1 2 3 4	Reactivity	0
CAS No.	Mixture.			WHMIS	

SECTION II DANGEROUS INGREDIENTS

Name	%	TLV Units
Sodium polyacrylate: CAS # 9003-04-7	> 90%	N/A
Water: CAS # 7732-18-5	< 10%	N/A

CAUTION!

SECTION III PHYSICAL DATA

Melting Point (°C)	> 199°F	Specific Gravity (H ₂ O = 1)	0.4 - 0.7 g/ml
Boiling Point (°C)	N/A	Percent Volatile by Volume (%)	8% (w/w)
Vapor Pressure (mm Hg)	< 10	Evaporation Rate (=1)	< 1.10
Vapor Density (Air=1)	N/A		
Solubility in Water	Insoluble.		
Appearance & Odor	White granular powder; no odor.		

SECTION IV FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash point	93°C PM CC	Flammable Limits in Air % by Volume	N/A	Lower	Upper
Firefighting Procedures	Use dry chemical, CO ₂ , water spray or foam.				

Flammability and Explosion Hazards

None known.

TDG Not controlled under TDG.

The information contained herein is furnished without warranty of any kind. Employers should use this information only as a supplement to other information gathered by them and must make independent determinations of suitability and completeness of information from all sources to assure proper use of these materials and the safety and health of employees. For laboratory use only. Not for drug, food or household use. Keep out of reach of children. Printed on recycled paper.

SECTION V REACTIVITY DATA SS0807

Chemical Stability	Yes	X	If no. under what conditions?
	No		
Incompatible with Other products	Yes	X	None known.
	No		
Hazardous Decomposition Products	Oxides of sodium and carbon.		
Reactive under what conditions	Excessive temperature and heat.		

SECTION VI TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Route of Entry	Inhalation.
TLV	N/A
Toxicity for animals	N/A
Chronic effects on humans	There is no known effects from chronic exposure to this product. Target organs: None known.
Acute effects on humans	May cause irritation to skin, eyes and respiratory tract.

SECTION VII PREVENTIVE MEASURES

Waste Disposal	Discharge, treatment, or disposal may be subject to local laws. Consult your local or regional authorities.
Storage	Keep container dry. Keep in a cool place. Keep container tightly closed. Keep away from oxidizing materials.
Precautions	Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust. Do not ingest. If ingested, seek medical advice immediately. Slippery conditions result if material comes in contact with water.
Spill or leak	Use appropriate tools to put the spilled solid in a convenient waste disposal container. Wash spill area with soap and water.
Protective Clothing	Safety glasses, lab coat, dust respirator, gloves.

SECTION VIII FIRST AID MEASURES

Specific first aid measures	Ingestion: Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by the appropriate medical personnel. Eye contact: Check for and remove any contact lenses. Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Seek medical attention. Skin contact: Gently and thoroughly wash the contaminated skin with running water and non-abrasive soap. Inhalation: Move victim to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Allow victim to rest in a well ventilated area. Seek immediate medical attention.
-----------------------------	--

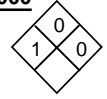
SECTION IX PREPARATION OF THE MSDS

Rev. No.	6	Date	December 1, 2005	Approved	Michael Raszeja
----------	---	------	------------------	----------	-----------------

SECTION I Identification

Produit	Polyacrylate de sodium
Synonymes	Sans objet.
Formule	Mélange.
# CAS	Mélange.

Telephone D'urgence

416-984-3000		
	Santé	1
	Flammabilité	0
	Reactivité	0
Niveau de risque WHMIS Minimal 0 Léger 1 Modéré 2 Sérieux 3 Sévère 4		

SECTION II Ingrédients Dangereux

Nom	%	TWA
Polyacrylate de sodium: CAS # 9003-04-7	> 90%	Sans objet.
L'eau: CAS # 7732-18-5	< 10%	Sans objet.
ATTENTION!		

SECTION III Caractéristiques Physiques

Point de fusion (°C)	> 199°F	Gravité spécifique (Eau = 1)	0,4 - 0,7 g/ml
Point d'ébullition (°C)	N/A	Volatilité % par volume	8% (w/w)
Tension de vapeur (mm Hg)	< 10	Taux d'évaporation (=1)	< 1,10
Densité de la vapeur (Air=1)	N/A		
Solubilité	Insoluble.		
Odeur et apparence	Poudre granulaire blanche; inodore.		

SECTION IV Risques D'incendie ou D'explosion

Point d'éclair	93°C PM CC	Limites d'inflammabilité % par volume	Sans objet.	Seuil minimal	Seuil maximal
Moyens d'extinction	Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou une mousse.				

Inflammabilité et risques d'explosion

Aucun connu.

TMD Substance non réglementée par le TMD.

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

SECTION V Données sur la Réactivité

SS0807

Chimique	oui	X	Si non, dans quelles condition?
	non		
Stabilité	oui	X	Aucun connu.
	non		
Incompatibilité avec d'autres produits			
Produits de décomposition dangereux	Oxydes ou de sodium, carbonés.		
Conditions de Réactivité	Température excessive et de la chaleur.		

SECTION VI Propriétés Toxicologiques

Voies d'absorption	Inhalation.
LMP	Sans objet.
Toxicité pour les animaux	Sans objet.
Effets chroniques sur les humains	Il n'y a aucun effet connu dû exposition chronique à ce produit. On ne connaît aucun organe de cible.
Effets aiguë sur les humains	Le contact peut causer une irritation de la peau, des yeux et l'appareil respiratoire.

SECTION VII Mesures Préventives

Élimination des résidus	Consulter vos autorités locales ou régionales.
Entreposage	Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver dans un endroit frais. Garder le récipient bien fermé. Tenir à l'écart de matières oxydantes.
Précautions	Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les poussières. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion il faut consulter immédiatement un médecin. Résultat glissant de conditions si le matériel contacte l'eau.
Déversement ou fuite	Utiliser les instruments nécessaires pour mettre le solide répandu dans un contenant de récupération approprié. Bien laver la surface où le solide était répandu avec du savon et de l'eau.
Vêtements de protection	Lunettes de sécurité, blouse de laboratoire, respirateur anti-poussières, gants.

SECTION VIII Premiers Soins

Premier Soins Particuliers à Administrer	<p>Ingestion: Consulter un médecin ou le centre de poison commande immédiatement. Induisez le vomissement seulement s'informé par le personnel médical approprié. Contact oculaire: Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas lui les enlever. Rincer les yeux immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir de l'aide médicale. Contact cutané: Laver doucement et entièrement la peau contaminée à l'eau courante avec un savon doux et non-abrasif. Inhalation: Sortir la victime à l'air frais. Si elle ne respire plus il faut lui donner de la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez l'oxygène. Assurez-vous que la victime se repose dans un endroit bien aéré. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.</p>
--	--

SECTION IX Renseignements sur la Préparation de la FS

Rev. 6 Date 1 décembre, 2005 Vérifié par Michael Raszeja