

Rev. No.	1	Date	November 14, 2002	Approved	Michael Raszeja
----------	---	------	-------------------	----------	-----------------

SECTION I Identification

Produit	Sulfate de sodium, decahydrate
Synonymes	Sans objet.
Formule	Na ₂ SO ₄ •10H ₂ O
# CAS	7727-73-3

Telephone D'urgence

416-984-3000

NFPA



Santé	0
Flammabilité	0
Reactivité	0

Niveau de risque

Minime 0 Légère 1 Modéré 2

WHMIS

Sérieux 3 Extrême 4

SECTION II Ingrédients Dangereux

Nom	%	TWA
Sulfate de sodium, decahydrate	100%	Sans objet.
ATTENTION!		

SECTION III Caractéristiques Physiques

Point de fusion (°C)	32,4°C	Gravité spécifique (Eau = 1)	1,46
Point d'ébullition (°C)	Sans objet.	Volatilité % par volume	Sans objet.
Tension de vapeur (mm Hg)	Négligeable.	Taux d'évaporation (Acetate de n-butyl =1)	Sans objet.
Densité de la vapeur (Air=1)	Sans objet.		
Solubilité	11 g/100 ml @ 0°C.		
Odeur et apparence	Poudre cristallin blanc; sans odeur. Hygroscopique.		

SECTION IV Risques D'incendie ou D'explosion

Point d'éclair	Ininflammable.	Limites d'inflammabilité % par volume	Sans objet.	Seuil minimal	Seuil maximal
Moyens d'extinction					

Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée. En cas de feu, sapeur-pompier devra porter en masque adéquate ou un respirateur autonome.

Inflammabilité et
risques d'explosion

Le feu ou la chaleur excessive peut produire les produits dangereux de décomposition à produire comme poussière ou vapeur.

TMD Substance non réglementée par le TMD (Canada).

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

SS0844

Chimique	oui	X	Si non, dans quelles condition?
Stabilité	non		
Incompatibilité avec d'autres produits	oui	X	Aluminium et de magnésium, l'acides.
	non		

Produits de décomposition dangereux	Fumées ou oxyde de soufre.
-------------------------------------	----------------------------

Conditions de Réactivité	Hygroscopique. Protégez contre l'humidité.
--------------------------	--

SECTION VI Propriétés Toxicologiques

Voies d'absorption	Ingestion. Inhalation.
--------------------	------------------------

LMP	Sans objet.
-----	-------------

Toxicité pour les animaux	Oral-rat: LD50: 3200-6400 mg/kg.
---------------------------	----------------------------------

Effets chroniques sur les humains	Il n'y a aucun effet connu dû à une exposition chronique à ce produit. On ne connaît aucun organe de cible.
-----------------------------------	---

Effets aiguë sur les humains	Peut causer une irritation pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
------------------------------	---

SECTION VII Mesures Préventives

Élimination des résidus	Consulter vos autorités locales ou régionales.
-------------------------	--

Entreposage	Conserver dans endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'écart les matières incompatibles.
-------------	---

Précautions	Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les poussières. Utilisez la ventilation adéquate. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion il faut obtenir immédiatement de l'aide médicale.
-------------	---

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	Gants, lunettes de sécurité, blouse de laboratoire, respirateur anti-poussières.
-------------------------	--

SECTION VIII Premiers Soins

Premier Soins Particuliers à Administrer	Ingestion: Consulter une 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.
--	--

SECTION IX Renseignements sur la Préparation de la FS

# Rev.	1	Date	14 novembre, 2002	Vérfié par	Michael Raszeja
--------	---	------	-------------------	------------	-----------------