



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

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

MSDS No. 9473306 9473307  
Effective Date: December 2, 2002

## SECTION I NAME 24 HOUR EMERGENCY ASSISTANCE

Product	Vegetable Oil	<b>416-984-3000</b>  <b>NFPA</b> <b>HAZARD RATING</b> LEAST SLIGHT MODERATE HIGH EXTREME 0 1 2 3 4	Health	0
Chemical Synonyms	Soybean Oil		Flammability	1
Formula	Natural Product		Reactivity	0
CAS No.	8001-22-7		WHMIS	

## SECTION II DANGEROUS INGREDIENTS

Name	%	TLV Units
Vegetable oil	100%	N/A
<b>CAUTION!</b>		

## SECTION III PHYSICAL DATA

Melting Point (°C)	22 - 31°C	Specific Gravity (H <sub>2</sub> O = 1)	0.924 - 0.929 @ 60°C
Boiling Point (°C)	N/A	Percent Volatile by Volume (%)	Negligible @ 25°C
Vapor Pressure (mm Hg)	N/A	Evaporation Rate (Ether = 1)	> 1
Vapor Density (Air=1)	N/A		
Solubility in Water	Insoluble.		
Appearance & Odor	Clear, light yellow, oily liquid; faint odor.		

## SECTION IV FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash point	255°C (CC)	Flammable Limits in Air by Volume	Unknown	Lower	Upper
Firefighting Procedures	Use dry chemical, CO <sub>2</sub> , alcohol foam, or water spray. Use water with caution. Material can float on water and spread. In fire conditions, firefighters should wear an appropriate mask or a self-containing breathing apparatus.				

### Flammability and Explosion Hazards

Combustible at elevated temperatures. Can react vigorously with oxidizing materials. Fire or excessive heat may produce hazardous decomposition products to be produced as dust or fume.

Ignition temperature: 445°C

<b>TDG</b>	<b>Not controlled under TDG.</b>
------------	----------------------------------

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

VV0020

Chemical Stability	Yes	X	If no. under what conditions?
	No		
Incompatible with Other products	Yes	X	Oxidizing materials.
	No		
Hazardous Decomposition Products	Carbon oxides.		
Reactive under what conditions	Slightly reactive with oxidizing agents. Avoid excessive temperature, heat, spark and flames.		

## 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	No specific information is available.

## 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 agents and flammable materials. Solidifying point -15 to -8°C.
Precautions	Avoid contact with skin and eyes. Do not inhale vapor or spray. DO NOT ingest. If ingested, seek medical advice immediately.
Spill or leak	Absorb with an inert DRY material and place in an appropriate waste disposal container. Wash spill area well with soap and water.
Protective Clothing	Splash goggles, lab coat, vapor 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

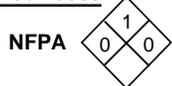
Rev. No.	2	Date	December 2, 2002	Approved	Michael Raszeja
----------	---	------	------------------	----------	-----------------

## SECTION I Identification

Produit	Huile végétale
Synonymes	Huile de soja
Formule	Produit au naturel
# CAS	8001-22-7

## Telephone D'urgence

416-984-3000



Santé	0
Flammabilité	1
Reactivité	0

### Niveau de risque

Minime	Légère	Modérée	Sérieux	Extrême
0	1	2	3	4

### WHMIS

## SECTION II Ingrédients Dangereux

Nom	%	TWA
Huile végétale	100%	Sans objet.
<b>ATTENTION!</b>		

## SECTION III Caractéristiques Physiques

Point de fusion (°C)	22 - 31°C	Gravité spécifique (Eau = 1)	0,924 - 0,929 @ 60°C
Point d'ébullition (°C)	Sans objet.	Volatilité % par volume	Négligeable @ 25°C
Tension de vapeur (mm Hg)	Sans objet.	Taux d'évaporation (Éther = 1)	> 1
Densité de la vapeur (Air=1)	Sans objet.		
Solubilité	Insoluble.		
Odeur et apparence	Liquide huileux, jaune pâle, incolore; léger odeur.		

## SECTION IV Risques D'incendie ou D'explosion

Point d'éclair	255°C (CC)	Limites d'inflammabilité % par volume	Inconnu.	Seuil minimal	Seuil maximal
Moyens d'extinction	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée. Employez l'eau avec prudence. Le matériel peut flotter sur l'eau et écarté. En cas de feu, sapeur-pompier devra porter en masque adéquate ou un respirateur autonome.				

### Inflammabilité et risques d'explosion

Combustible à la températures élevées. Peut vigoureusement réagir avec le matières d'oxydants. Le feu ou la chaleur excessive peut produire les produits dangereux de décomposition à produire comme poussière ou vapeur.

Température d'ignition: 445°C

## 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

VV0020

Chimique	oui	X	Si non, dans quelles condition?
Stabilité	non		
Incompatibilité avec d'autres produits	oui	X	Matières oxydantes.
	non		
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbonés.		
Conditions de Réactivité	Légèrement réactif à réactif avec les agents comburants. Évitez la température excessive, la chaleur, étincelle et flamme.		

## 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 à une exposition chronique à ce produit. On ne connaît aucun organe de cible.
Effets aiguë sur les humains	Évitez la température excessive, la chaleur, étincelle et flamme.

## 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. Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'écart les agents comburants et matières inflammable. Point de solidification -15/-8°C.
Précautions	Éviter tout contact avec la peau et les yeux. NE PAS inhaler les poussières. NE PAS ingérer. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin. Conserver à l'écart de oxydantes.
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	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.
--	---

## SECTION IX Renseignements sur la Préparation de la FS

# Rev. 2 Date 2 decembre, 2002 Vérifié par Michael Raszeja