



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

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

MSDS No. 9464806  
Effective Date: January 30, 2003

## SECTION I NAME 24 HOUR EMERGENCY ASSISTANCE

Product	Petrolatum, White	<b>416-984-3000</b>  <b>NFPA</b>	<table border="1"> <tr><td>Health</td><td>0</td></tr> <tr><td>Flammability</td><td>1</td></tr> <tr><td>Reactivity</td><td>0</td></tr> </table>	Health	0	Flammability	1	Reactivity	0
Health	0								
Flammability	1								
Reactivity	0								
Chemical Synonyms	Petroleum Jelly; Vaseline								
Formula	Mixture of Hydrocarbons Refined from Petroleum	<b>HAZARD RATING</b> LEAST SLIGHT MODERATE HIGH EXTREME 0 1 2 3 4	<b>WHMIS</b> 3 4						
CAS No.	8009-03-8								

## SECTION II DANGEROUS INGREDIENTS

Name	%	TLV Units
Petrolatum, white	100%	N/A
<b>LOW HAZARD FOR USUAL LABORATORY HANDLING.</b>		

## SECTION III PHYSICAL DATA

Melting Point (°C)	38-60°C	Specific Gravity (H <sub>2</sub> O = 1)	< 1
Boiling Point (°C)	N/A	Percent Volatile by Volume (%)	0 @ 25°C
Vapor Pressure (mm Hg)	< 0.005	Evaporation Rate (N-Butyl acetate =1)	0 @ 25°C
Vapor Density (Air=1)	N/A		
Solubility in Water	Insoluble.		
Appearance & Odor	Soft, semi-solid; no odor.		

## SECTION IV FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash point	> 204°C (ASTM D-92)	Flammable Limits in Air % by Volume	N/A	Lower	Upper
-------------	---------------------	-------------------------------------	-----	-------	-------

**Firefighting Procedures**

Use dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol foam, or water spray. Water or foam may cause frothing. Material will float on water and spread, treat as grease fire. Water may be used to cool fire exposed containers. In fire conditions, fire-fighters should wear an appropriate mask or a self-containing breathing apparatus.

**Flammability and Explosion Hazards**

Fire or excessive heat may produce hazardous decomposition products to be produced as dust or fume. Slight fire hazard when exposed to heat or flame. If water must be used, use fog nozzle to prevent spreading of burning liquid.

**TDG** Not a TDG controlled material.

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

PP0100

Chemical Stability	Yes	X	If no. under what conditions?
	No		
Incompatible with Other products	Yes	X	Strong oxidizers.
	No		
Hazardous Decomposition Products	Carbon oxides.		

Reactive under what conditions: N/A

## SECTION VI TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Route of Entry	Ingestion.
TLV	N/A
Toxicity for animals	N/A
Chronic effects on humans	Repeated or prolonged exposure to the substance can produce target organ damage. Target organs: None known.
Acute effects on humans	Molten material may cause burns.

## 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 in a cool, well ventilated place. Keep away from heat. Keep away from incompatible materials. Keep away from sources of ignition and open flames.
Precautions	Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust. Use with adequate ventilation. Do not ingest. If ingested, seek immediate medical attention.
Spill or leak	Let solidify or absorb with an inert dry material, scoop up and place in a convenient waste disposal container. Wash spill area with soap and water.
Protective Clothing	Gloves, safety glasses, goggles, lab coat, dust respirator, safety shower, emergency eye wash station.

## 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

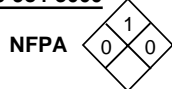
Rev. No.	1	Date	January 30, 2003	Approved	Michael Raszeja
----------	---	------	------------------	----------	-----------------

## SECTION I Identification

Produit	Gelée de pétrole, blanche
Synonymes	Gelée de pétrole; Vaseline
Formule	Le mélange des hydrocarbures a raffiné du pétrole
# CAS	8009-03-8

## Telephone D'urgence

416-984-3000



Niveau de risque

Minime	Légère	Modéré	Sérieux	Extrême
0	1	2	3	4

Santé	0
Flammabilité	1
Reactivité	0

WHMIS

## SECTION II Ingrédients Dangereux

Nom	%	TWA
Gelée de pétrole, blanche	100%	Sans objet.
<b>FAIBLE RISQUE POUR HABITUAL LABORATOIRE MANIPULATION.</b>		

## SECTION III Caractéristiques Physiques

Point de fusion (°C)	38-60°C	Gravité spécifique (Eau = 1)	< 1
Point d'ébullition (°C)	Sans objet.	Volatilité % par volume	0 @ 25°C
Tension de vapeur (mm Hg)	< 0,005	Taux d'évaporation (Acétate de n-butyl =1)	0 @ 25°C
Densité de la vapeur (Air=1)	Sans objet.		
Solubilité	Insoluble.		
Odeur et apparence	Doux, semi-solide; aucune odeur.		

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

Point d'éclair	> 204°C (ASTM D-92)	Limites d'inflammabilité % par volume	Sans objet.	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. L'eau ou la mousse peut causer l'écumage. Le matériel flottera sur l'eau et la diffusion, festin car le feu de graisse. L'eau peut être employée pour refroidir les récipients exposés par feu. 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. Léger risque d'incendie une fois exposé à la chaleur ou à la flamme. Si l'eau doit être employée, employez la lance à brouillard pour empêcher la propagation du liquide brûlant.
---------------------------------------	--

**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

PP0100

Chimique	oui	X	Si non, dans quelles condition?
Stabilité	non		
Incompatibilité avec d'autres produits	oui	X	Comburante forte.
	non		

Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.
-------------------------------------	--------------------

Conditions de Réactivité	Sans objet.
--------------------------	-------------

## SECTION VI Propriétés Toxicologiques

Voies d'absorption	Ingestion.
LMP	N'est pas à notre disposition.
Toxicité pour les animaux	N'est pas à notre disposition.
Effets chroniques sur les humains	Une exposition répété ou prolongé à la substance peut causer du dommage à certains organes de cibles. On ne connaît aucun organe de cible.
Effets aiguë sur les humains	Le matériel fondu peut causer des brûlures.

## SECTION VII Mesures Préventives

Élimination des résidus	Consulter vos autorités locales ou régionales.
Entreposage	Conserver le récipient dans un endroit frais et bien aéré. Tenir à l'écart de la chaleur. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Tenir à l'écart de toute source d'ignition et toute flamme nue.
Précautions	Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les poussières. Utilisation avec la ventilation adéquate. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion il faut obtenir immédiatement de l'aide médicale.
Déversement ou fuite	Laissez solidifier ou absorber avec un matériel, un godet vers le haut et un endroit secs inertes dans un récipient de disposition de rebut commode. Bien laver la surface où le solide était répandu avec du savon et de l'eau.
Vêtements de protection	Gants, verres de sûreté, lunettes, manteau de laboratoire, respirateur de la poussière, douche de sûreté, emergency station de lavage d'oeil.

## 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.	1	Date	30 janvier, 2003	Vérifié par	Michael Raszeja
--------	---	------	------------------	-------------	-----------------