



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

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

MSDS No. 9464206  
Effective Date: October 2, 2002

## SECTION I NAME 24 HOUR EMERGENCY ASSISTANCE

|                   |                  |  |
|-------------------|------------------|--|
| Product           | Peanut Oil       | <b>416-984-3000</b><br><br><b>HAZARD RATING</b><br>LEAST SLIGHT MODERATE HIGH EXTREME<br>0 1 2 3 4<br><b>WHMIS</b><br>Health 0<br>Flammability 1<br>Reactivity 0 |
| Chemical Synonyms | Arachis Oil      |  |
| Formula           | Natural Product. |  |
| CAS No.           | 8002-03-7.       |  |

## SECTION II DANGEROUS INGREDIENTS

| Name                  | %    | TLV Units |
|-----------------------|------|-----------|
| Peanut Oil            | 100% | N/A       |
| <b>USE WITH CARE!</b> |      |           |

## SECTION III PHYSICAL DATA

|                        |   |   |                    |
|------------------------|---|---|--------------------|
| Melting Point (°C)     | -5°C  | Specific Gravity (H <sub>2</sub> O = 1) | 0.916±0.004 @ 25°C |
| Boiling Point (°C)     | 287°C   | Percent Volatile by Volume (%)          | N/A                |
| Vapor Pressure (mm Hg) | Negligible.   | Evaporation Rate (n-Butyl acetate =1)   | Negligible.        |
| Vapor Density (Air=1)  | N/A   |   |                    |
| Solubility in Water    | Insoluble.  |   |                    |
| Appearance & Odor      | Colorless to pale yellow liquid; mild, pleasant odor. |   |                    |

## SECTION IV FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

|                         |  |                                   |         |       |       |
|-------------------------|--|-----------------------------------|---------|-------|-------|
| Flash point             | 333°C (COC)  | 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

Fire or excessive heat may produce hazardous decomposition products to be produced as dust or fume.

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| <b>TDG</b> | <b>Not a TDG controlled material.</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

PP0055

|                                  |   |   |                               |
|----------------------------------|---|---|-------------------------------|
| 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   | Material is sensitive to light. Very slowly thickens and becomes rancid on prolonged exposure to air. |   |                               |

## SECTION VI TOXICOLOGICAL PROPERTIES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Route of Entry            | Inhalation.  |
| TLV                       | There are no TWA established by ACGIH 2001 for this mixture.                                 |
| Toxicity for animals      | Not available.   |
| Chronic effects on humans | There are no known effects from chronic exposure to this product. Target organs: None known. |
| Acute effects on humans   | Contact may cause irritation to the eyes.  |

## 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 container dry. Keep container tightly closed. Keep away from all sources of ignition. |
| Precautions         | Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe vapors or spray. Use with adequate ventilation. Do not ingest.                             |
| Spill or leak       | Absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container. Wash spill area 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. | 1 | Date | October 2, 2002 | Approved | Michael Raszeja |
|----------|---|------|-----------------|----------|-----------------|

## SECTION I Identification

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Produit   | Huile d'arachide    |
| Synonymes | Huile d'arachis     |
| Formule   | Produit au naturel. |
| # CAS     | 8002-03-7           |

## Telephone D'urgence

416-984-3000



|              |   |
|--------------|---|
| Santé        | 0 |
| Flammabilité | 1 |
| Reactivité   | 0 |

### Niveau de risque

|        |        |        |         |         |
|--------|--------|--------|---------|---------|
| Minime | Légère | Modéré | Sérieux | Extrême |
| 0      | 1      | 2      | 3       | 4       |

### WHMIS

## SECTION II Ingrédients Dangereux

| Nom                           | %    | TWA         |
|-------------------------------|------|-------------|
| Huile d'arachide              | 100% | Sans objet. |
| <b>UTILISATION AVEC SOIN!</b> |      |             |

## SECTION III Caractéristiques Physiques

|                              |   |  |                    |
|------------------------------|---|--|--------------------|
| Point de fusion (°C)         | -5°C  | Gravité spécifique (Eau = 1)               | 0,916±0,004 @ 25°C |
| Point d'ébullition (°C)      | 287°C   | Volatilité % par volume                    | N/A                |
| Tension de vapeur (mm Hg)    | Négligeable.  | Taux d'évaporation (Acétate de n-butyl =1) | Négligeable.       |
| Densité de la vapeur (Air=1) | N/A   |  |                    |
| Solubilité                   | Insoluble.  |  |                    |
| Odeur et apparence           | Sans couleur au liquide jaune pâle; odeur douce et plaisante. |  |                    |

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

|                     |  |                                       |         |               |               |
|---------------------|--|---------------------------------------|---------|---------------|---------------|
| Point d'éclair      | 333°C (COC)  | 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. La matériel peut flotter sur l'eau et écarter. 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.

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

PP0055

|  |  |   |                                 |
|--|--|---|---------------------------------|
| Chimique                               | oui  | X | Si non, dans quelles condition? |
| Stabilité                              | non  |   |                                 |
| Incompatibilité avec d'autres produits | oui  | X | Comburente forte.               |
| Produits de décomposition dangereux    | Oxydes de carbone.   |   |                                 |
| Conditions de Réactivité               | La matériel est sensible à la lumière. Très lentement s'épaissit et rancit sur l'exposition prolongée à l'air. |   |                                 |

## SECTION VI Propriétés Toxicologiques

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Voies d'absorption                | Inhalation.   |
| LMP                               | Il n'y a aucune TLV établie par ACGIH 2001 pour ce mélange.   |
| Toxicité pour les animaux         | N'est pas à notre disposition.  |
| 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 des yeux.   |

## SECTION VII Mesures Préventives

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Élimination des résidus | Consulter vos autorités locales ou régionales.   |
| Entreposage             | Conserver le récipient dans un endroit frais et bien aéré. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Garder le récipient bien fermé. Tenir à l'écart de toute source d'ignition.        |
| Précautions             | Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeur ou aérosols. Utilisez la ventilation adéquate. Ne pas ingérer.   |
| Déversement ou fuite    | Absorber avec un balai ou avec une substance sèche inerte et mettre 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 anti-éclaboussures, blouse de laboratoire (sarrau), respirateur anti-vapeurs, gants.  |

## 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 cutane: 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 2 octobre, 2002 Vérifié par Michael Raszeja