



## SECTION II – COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Composant	N° CAS	OSHA – MPT	OSHA – LECT	ACGIH – LECT
Soyate de méthyle	67784-80-9	---	---	---
Mélange additif**	Confidentiel	---	---	---

\*\* La dénomination chimique spécifique est considérée confidentielle à titre de secret de fabrication.

--- Non déterminé

LA COMPOSITION EXACTE DE CE PRODUIT EST UNE INFORMATION EXCLUSIVE. EN CAS D'URGENCE MÉDICALE, DES RENSEIGNEMENTS PLUS COMPLETS SERONT FOURNIS AU MÉDECIN.

PRODUITS DANGEREUX SARA : AUCUN DANS LA SECTION 311/312, NON RÉPERTORIÉS DANS LA LISTE SARA TITLE III, SECTION 313.

Tous les composants de ce produit sont énumérés dans le répertoire de la TSCA.

## SECTION III - PHYSICAL/CHEMICAL CHARACTERISTICS

**BOILING RANGE:** Not applicable

**VAPOR DENSITY:** Exceeds 1.0

**SPECIFIC GRAVITY (H<sub>2</sub>O=1.0):** .88-.89

**VAPOR PRESSURE:** Not applicable

**PERCENT VOLATILE BY VOLUME:** < 2

**SOLUBILITY IN WATER:** Insoluble

**EVAPORATION RATE:** Not applicable

**APPEARANCE AND ODOR:** A light amber, oily liquid - only a faint odor.

**WEIGHT PER GALLON:** 7.4 lbs. at 60 F.

## SECTION III – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**LIMITES D'ÉBULLITION :** Sans objet

**DENSITÉ DE VAPEUR :** Dépasse 1,0

**DENSITÉ RELATIVE (H<sub>2</sub>O = 1,0) :** 0,88 - 0,89

**PRESSION DE VAPEUR :** Sans objet

**POURCENTAGE VOLUMIQUE DE MATIÈRES VOLATILES :** < 2

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU :** Insoluble

**TAUX D'ÉVAPORATION :** Sans objet

**APPARENCE ET ODEUR :** Liquide gras ambre pâle avec une légère odeur.

**POIDS PAR GALLON :** 7,4 lb à 60 °F (15,6 °C)

## SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

**FLAMMABILITY CLASSIFICATION:** Combustible Liquid - Class IIIB.

**FLASH POINT:** 132 C

**EXTINGUISHING MEDIA:** CO<sub>2</sub>, dry chemical, sand.

**SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES:** Avoid use of water as it may spread fire by dispersing oil. Use water to keep fire-exposed containers cool.

**UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS:** Rags and waste paper containing this material may heat and burn spontaneously. When material presenting a large surface area i.e. rags, filter clay, etc. is saturated with soybean oil, spontaneous combustion may result.

#### **SECTION IV – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

**CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ :** Liquide combustible de classe IIIB

**POINT ÉCLAIR :** 132 °C (270 °F)

**AGENTS EXTINCTEURS :** CO<sub>2</sub>, substances chimiques sèches, sable.

**MESURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :** Éviter l'utilisation d'eau pour éteindre les flammes, car l'eau peut répandre le feu en dispersant l'huile. L'eau peut être utilisée pour éviter la surchauffe des contenants exposés au feu.

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :** Les chiffons et le papier imbibés du fluide peuvent prendre feu spontanément. Lorsque de grandes surfaces de matériaux comme des chiffons et des granules d'argile sont saturées d'huile de soya, une combustion spontanée est susceptible de se produire.

#### **SECTION V - REACTIVITY DATA**

**STABILITY:** Spontaneous combustion can occur. See Unusual Fire and Explosion Procedures, Section IV.

**CONDITIONS TO AVOID:** High surface area exposure to oxygen can result in polymerization and release of heat.

**INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID):** None

**HAZARDOUS DECOMPOSITIONS OR BY-PRODUCTS:** None

**HAZARDOUS POLYMERIZATION:** Will not occur.

#### **SECTION V – RÉACTIVITÉ**

**STABILITÉ :** Une combustion spontanée est susceptible de se produire. Voir la section IV, Risques inhabituels d'incendie et d'explosion.

**CONDITIONS À ÉVITER :** Une forte exposition de la surface à l'oxygène peut provoquer de la polymérisation et un dégagement de chaleur.

**SUBSTANCES INCOMPATIBLES À ÉVITER :** Aucune

**PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION OU SOUS-PRODUITS :** Aucun

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE :** Non susceptible de se produire.

## SECTION VI - HEALTH HAZARD DATA

**THRESHOLD LIMIT VALUE:** As a liquid - none. As an oil mist not determined.

**INHALATION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE:** Excessive inhalation of fluid mist may affect the respiratory system. Oil mist is classified as a nuisance particulate by ACGIH.

**SKIN ABSORPTION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE:** Sensitive individuals may experience dermatitis after long exposure of oil on skin.

**HEALTH HAZARDS (ACUTE AND CHRONIC):** Acute: none observed by inhalation. Chronic: none reported.

### EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURES FOR:

- **SKIN CONTACT:** May be removed from skin by washing with soap and warm water.
- **INHALATION:** Expose individual to fresh air source.

## SECTION VI – RISQUES POUR LA SANTÉ

**VALEUR LIMITE TOLÉRABLE :** Aucune sous forme liquide. Non déterminée sous forme de brouillard d'huile.

**RISQUES POUR LA SANTÉ EN CAS D'INHALATION ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION :** Une inhalation excessive de brouillard du fluide peut affecter le système respiratoire. Le brouillard d'huile est classifié parmi les particules nuisibles par l'ACGIH.

**RISQUES POUR LA SANTÉ EN CAS D'ABSORPTION CUTANÉE ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION :** Des personnes sensibles peuvent souffrir d'une dermatite après une exposition cutanée prolongée à l'huile.

**RISQUES POUR LA SANTÉ (AIGUS ET CHRONIQUES)** Aigus : Aucun suite à l'inhalation.  
Chroniques: Aucun signalé.

### MESURES EN CAS D'URGENCE ET PREMIERS SOINS :

- **CONTACT AVEC LA PEAU :** Enlever le produit en lavant la peau avec de l'eau chaude et du savon.
- **INHALATION :** Transporter la personne à l'air frais.

## SECTION VII - PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE

**STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Depending on quantity of spill: (a) Small spill - add solid adsorbent, shovel into disposable container and hose down area. Clean area with detergent. (b) Large spill - Squeegee or pump into holding container. Clean area with detergent.

**WASTE DISPOSAL METHOD:** Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

## **SECTION VII – PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION ET UNE UTILISATION SÉCURITAIRES**

### **MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT DU PRODUIT**

Selon la quantité déversée : (a) Petit déversement – ajouter un absorbant solide inerte, ramasser et déposer dans un contenant à rebut, rincer l'emplacement avec de l'eau. Nettoyer avec du détergent. (b) Grand déversement – racler ou pomper l'huile déversée dans un contenant à rebut. Nettoyer avec du détergent.

**MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS :** Éliminer les déchets selon la réglementation locale, provinciale et fédérale en vigueur.

## **SECTION VIII - CONTROL MEASURES**

**RESPIRATORY PROTECTION:** Not normally needed.

**VENTILATION:** Intermittent clean air exchanges recommended, but not required.

**PROTECTIVE GLOVES:** Not normally needed.

**EYE PROTECTION:** Not normally needed.

## **SECTION VIII – MESURES DE CONTRÔLE**

**PROTECTION RESPIRATOIRE :** Non requise normalement.

**VENTILATION :** Un renouvellement d'air de temps en temps est recommandé au besoin, mais est non obligatoire.

**GANTS DE PROTECTION :** Non requis normalement.

**PROTECTION OCULAIRE :** Non requise normalement.

## **SECTION IX - SPECIAL PRECAUTIONS**

**PRECAUTIONS TO BE TAKEN IN HANDLING AND STORING:** Store away from flame and fire, AND excessive heat.

## **SECTION IX – PRÉCAUTIONS SPÉCIALES**

**PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LA MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE :** Ranger dans un endroit sec, éloigné des flammes, du feu ET de la chaleur excessive.

