

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE VEGETOIL

### 1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **VEGETOIL**
- 1.2. Fabricante: **CHIMAGRO S.A**  
Calle La Carolina (Ex 1203) N° 517,  
Barrio Rotonda, Florencio Varela,  
Buenos Aires, Argentina.
- 1.3. Nombre químico:  
**aceite de soja**: ésteres de ácidos grasos con glicerol
- 1.4. CAS N°: No posee.
- 1.5. Peso molecular: No corresponde
- 1.6. Uso: Insecticida - Coadyuvante

### 2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: No inflamable
- 2.2. Clasificación toxicológica: Producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV.

### 3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: Líquido. Concentrado emulsionable (EC)
  - 3.1.1. Color: Amarillo (393C)
  - 3.1.2. Olor: Característico.
- 3.2. Presión de vapor: No corresponde
- 3.3. Punto de fusión: No corresponde
- 3.4. Punto de ebullición: 360 °C a 760 mm de Hg
- 3.5. Solubilidad en agua a 20°C: Insoluble en agua
- 3.6. Temperatura de descomposición: No corresponde

### 4. Primeros auxilios

- 4.1. Inhalación: Trasladar al accidentado a un área no contaminada para que respire aire puro y fresco. Consultar al médico. Si no respira dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa suministrar oxígeno
- 4.2. Contacto dérmico: Quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua limpia y jabón
- 4.3. Contacto ocular: Enjuagar con abundante agua limpia durante 15 minutos.

4.4. Ingestión: No provocar el vómito. Suministrar agua y llamar inmediatamente al médico  
En todos los casos, llamar inmediatamente al médico o acudir a un centro asistencial, llevando copia de esta etiqueta.

#### 5. Medidas contra el fuego.

- 5.1 Medios de extinción: espuma, polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>. Los sistemas de espuma son los más recomendables, ya que el agua en grandes cantidades puede extender la contaminación.
- 5.2 Procedimientos de lucha específicos: cercar la zona afectada para impedir el acceso al público. Los operarios que sofocan el fuego deben llevar trajes protectores. Usar equipos de aire autónomos, con presión positiva.

#### 6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. Medidas de precaución personal: las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, mameluco de mangas largas, botas y guantes de goma, lentes protectores y sombrero.
- 6.2. Almacenamiento: almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y fresco, debidamente identificado. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

#### 7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1. Estabilidad: Estable 2 años en condiciones normales de almacenamiento.
- 7.2. Reactividad: no reacciona con el material del envase original.

#### 8. Información toxicológica.

- 8.1. Inhalación: Poco peligroso por esta vía.
- 8.2. Ojos: Prácticamente no irritante.
- 8.3 Piel: No irritante.
- 8.4. Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro
- 8.5. Toxicidad aguda.
- 8.5.1. Oral DL<sub>50</sub>: > 3000 mg/kg
- 8.5.2. Dermal DL<sub>50</sub>: > 4000 mg/kg
- 8.5.3. Inhalación CL<sub>50</sub>: > 1.68 mg/l (4 horas)

- 8.5.4. Irritación de la piel: No irritante.
- 8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante.
- 8.5.6. Irritación para los ojos: Mínimamente irritante.
- 8.6. Toxicidad sub-aguda: --
- 8.7. Toxicidad crónica: --
- 8.8. Mutagénesis: No mutagénico.

## 9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:  $CL_{50} > 100$  mg/L. Prácticamente no tóxico.
- 9.2. Toxicidad para aves:  $DL_{50} > 2000$  mg/kg. Producto prácticamente no tóxico.
- 9.3. Toxicidad para abejas:  $DL_{50} > 100$   $\mu$ g/abeja. Producto virtualmente no tóxico
- 9.4. Persistencia en suelo: altamente degradable
- 9.5. Efecto de control: Insecticida – Coadyuvante

## 10. Acciones de emergencia.

- 10.1. Derrames: Cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra, arena o aserrín. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. Lavar el área contaminada con agua amoniacal.
- 10.2. Fuego: en caso de incendio utilizar agua,  $CO_2$ , espuma seca.
- 10.3. Disposición final: Los envases deberán lavarse por lo menos tres veces consecutivas con agua en cantidad equivalente a 1/5 de su volumen cada vez, escurriéndolos a fondo cada vez. Luego de inutilizar el envase colocarlos en un contenedor para ser llevado finalmente a una planta de tratamiento para su destrucción. No quemar a cielo abierto.

## 11. Información para el transporte.

Denominación: Aceite Vegetal de Soja

- 11.1. Terrestre: Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.
- 11.2. Aéreo: Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

11.3. Marítimo: Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.