



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### METILUM (ESTERES METÁLICOS DE ACIDOS GRASOS DE ACEITE VEGETAL 76,6% EC)

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

- 1.1. **Producto:** METILUM (ESTERES METÁLICOS DE ACIDOS GRASOS DE ACEITE VEGETAL 76,6% EC)
- 1.2. **Fabricante:** CAMPOCATT S.R.L.
- 1.3. **Nombre químico:** ÉSTERES METÁLICOS DE ACIDOS GRASOS DE ACEITE VEGETAL
- 1.4. **CAS N°:** 67784-80-9
- 1.5. **Fórmula molecular:** No aplicable
- 1.6. **Peso molecular:** NC
- 1.7 **Uso:** COADYUVANTE

#### 2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. **Inflamabilidad:** No inflamable. Flash point > 100°C
- 2.2. **Clasificación toxicológica:** CLASE IV PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO.

#### 3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. **Aspecto físico:** LÍQUIDO
  - 3.1.1. **Color:** AMARILLO
  - 3.1.2. **Olor:** CARACTERÍSTICO
- 3.2. **Presión de vapor:** < 2mmHg
- 3.3. **Punto de fusión:** NO CORRESPONDE
- 3.4. **Punto de ebullición:** > 200° C
- 3.5. **Solubilidad en agua a 20°C:** Insoluble
- 3.6. **Temperatura de descomposición:** 177° C

#### 4. Primeros auxilios.

- 4.1. **Inhalación:** SI ES INHALADO Y LA EXPOSICIÓN HA SIDO EXCESIVA, TRASLADAR AL PACIENTE AL AIRE LIBRE. EN CONDICIONES NORMALES, NO ES NECESARIO. SI LA RESPIRACIÓN SE DETIENE, PROCURARLA DE MANERA ARTIFICIAL. LLAMAR AL MÉDICO.
- 4.2. **Contacto dérmico:** LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVER A USAR. SOLICITAR ATENCIÓN MÉDICA SI FUESE NECESARIO.
- 4.3. **Contacto ocular:** LAVAR CON CHORROS DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS. LLAMAR AL MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.
- 4.4. **Ingestión:** PUEDE OCASIONAR RIESGO DE ASPIRACIÓN PULMONAR. NO INDUCIR AL VÓMITO. LLAMAR AL MEDICO DE INMEDIATO. NO SUMINISTRAR LÍQUIDOS. SI PEQUEÑAS CANTIDADES ENTRAN POR BOCA, ENJUAGAR CON AGUA HASTA QUE NO QUEDEN RESTOS DE SABOR.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### METILUM (ESTERES METÁLICOS DE ACIDOS GRASOS DE ACEITE VEGETAL 76,6% EC)

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:

- CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”

Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires

TEL: 0-800-333-0160

(011) 4654-6648

(011) 4658-7777

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

- UNIDAD DE TOXICOLOGIA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”

Gallo 1330 CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TEL: (011) 4962-2247/6666

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

- T.A.S. – Toxicología, Asesoramiento y Servicios

Tucumán 1544 CP 2000 – Rosario – Pcia. de Santa Fe

TEL: (0341) 424-2727

448-0077

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

- SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Escuela “José de San Martín”

Paraguay 2201 CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TEL: (011) 5950-8804/8806

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

- CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias

TEL: 0800-222-2933

(011) 4613-1100

Tipo de asistencia: telefónica las 24 hs.

- SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Municipal de Urgencias

Catamarca 441 CP 5000 – Córdoba

TEL: (0351) 4276200

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

#### 5. Medidas contra el fuego.

**5.1. Medios de extinción:** AGUA PULVERIZADA (NIEBLA), ESPUMA REGULAR, POLVO QUÍMICO SECO, DIÓXIDO DE CARBONO.

**5.2. Procedimientos de lucha específicos:** USAR EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN. USAR ROPA PROTECTORA ESPECIAL PARA BOMBEROS.

#### 6. Manipuleo y almacenamiento.

**6.1. Medidas de precaución personal:** OBSERVAR LAS PRECAUCIONES NORMALES DE MANIPULACIÓN APROPIADAS A PRODUCTOS PESTICIDAS. UTILIZAR ANTIPARRAS, GUANTES, Y BOTAS DE GOMA (NEOPRENE, POLIVINILO, ETC.), MÁSCARAS CON FILTROS CERTIFICADOS (NIOSH) PARA LA PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y ROPA PROTECTORA ADECUADA.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### METILUM (ESTERES METÁLICOS DE ACIDOS GRASOS DE ACEITE VEGETAL 76,6% EC)

**6.2. Almacenamiento:** ALMACENAR EN LUGAR FRESCO, SECO Y CON BUENA VENTILACIÓN, EN SU ENVASE ORIGINAL.

#### 7. Estabilidad y reactividad.

**7.1. Estabilidad: en condiciones normales de almacenaje:** ESTABLE

**7.2. Reactividad:** NO REACTIVO (CLASIFICACIÓN NFPA/HMIS 0/0)

#### 8. Información toxicológica

**8.1. Inhalación:** : CATEGORÍA III (CUIDADO). EN EXPOSICIONES EXCESIVAS PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN OJOS, NARÍZ, GARGANTA, LENGUA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO.

**8.2. Ojos:** LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV. "Causa irritación moderada a los ojos"

**8.3. Piel:** LEVE IRRITANTE DERMAL. CATEGORÍA IV. "Evitar el contacto con la piel y la ropa" NO CAUSA IRRITACIÓN POR CONTACTO. PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD EN LA PIEL SI EL CONTACTO ES PROLONGADO.

**8.4. Ingestión:** PELIGRO DE ASPIRACIÓN PULMONAR, SI ES TRAGADO O VOMITADO.

**8.5. Toxicidad aguda.**

**8.5.1. Oral** DL<sub>50</sub> rata: >5000 MG/KG DE PESO CORPORAL. CATEGORÍA IV.

**8.5.2. Dermal** DL<sub>50</sub> rata: NO DISPONIBLE

**8.5.3. Inhalación** CL<sub>50</sub> rata: NO DISPONIBLE.

**8.5.4. Irritación de la piel (conejo):** PRODUCTO LEVE IRRITANTE DERMAL. CATEGORÍA IV. "Evitar el contacto con la piel y la ropa"

**8.5.5. Sensibilización de la piel (cobayo):** NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

**8.5.6. Irritación para los ojos (conejo):** LEVE IRRITANTE OCULAR. (CUIDADO) CATEGORÍA IV. "Causa irritación moderada a los ojos"

**8.6. Toxicidad subaguda:** NOAEL: NO

**8.7. Toxicidad crónica:** NO

**8.8. Mutagénesis:** NO MUTAGÉNICO

#### 9. Información ecotoxicológica.

**9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** PRACTICAMENTE NO TÓXICO.

**9.2. Toxicidad para aves:** PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

**9.3. Toxicidad para abejas:** PRODUCTO VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

**9.4. Persistencia en suelo:** ALTAMENTE DEGRADABLE

**9.5. Efecto de control:** COADYUVANTE, favorece adherencia y reduce tensión superficial de los plaguicidas, mejorando la eficiencia de la aplicación.

#### 10. Acciones de emergencia.

**10.1. Derrames:** ABSORBER EL DERRAME CON MATERIAL ADECUADO (ARENA, ASERRÍN)



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### METILUM (ESTERES METÁLICOS DE ACIDOS GRASOS DE ACEITE VEGETAL 76,6% EC)

Y COLOCARLO EN UN RECIPIENTE ADECUADO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL.  
UBICAR EL VEHÍCULO FUERA DE LA RUTA, DESVIAR EL TRÁNSITO.

**10.2. Fuego:** UTILIZAR EXTINGUIDORES. APAGAR EL FUEGO A FAVOR DEL VIENTO. USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN.

**10.3. Disposición final.:** RECURRIR A EMPRESAS ESPECIALIZADAS HABILITADAS LOCALMENTE

#### 11. Información para el transporte.

Número de ONU. Acuerdo MERCOSUR: Producto no clasificado.

**11.1.** Terrestre: Producto no clasificado. No regulado por normas ADG

**11.2.** Aéreo: Producto no clasificado. No regulado por normas IATA

**11.3.** Marítimo: Producto no clasificado. No regulado por normas IMDG

Categoría: Producto no peligroso ni corrosivo.