

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 27/10/2021

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia y de la empresa

### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **GALGOIL 78** (ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal 78% EC)

### 1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Coadyuvante.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**CHEMOTECNICA S.A.**

Pbro. Juan G. González y Aragón 207 - B1812EIE Carlos Spegazzini,  
Pcia. de Buenos Aires – ARGENTINA

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia: 011 7090-4700

Desde el exterior: 54 11 7090-4700

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Buenos Aires: Hospital General de Niños: Tel. (011) 4962-6666/ 2247

La Plata: Hospital de Niños: Tel. (0221) 451-5555

Córdoba: Hospital de Urgencias: Tel. (0351) 427-6200

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Sistema Globalmente Armonizado

- Peligros físicos: Líquidos inflamables (Categoría 4)
- Peligros para la salud: Toxicidad aguda Inhalatoria (Categoría 4)  
Irritación ocular (Categoría 2B)  
Irritación dermal (Categoría 2)
- Peligros para el medio ambiente acuático: Peligro Agudo (Categoría 2)

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado**



**Pictogramas:**

**Palabra de advertencia: ATENCION**

**Indicaciones de peligro**

**H227** – Líquido combustible.

**H332** – Nocivo si se inhala.

**H315** – Provoca irritación cutánea.

**H320** – Provoca irritación ocular.

**H401** – Tóxico para los organismos acuáticos.

- Declaraciones de prudencia**
- P102** – Mantener fuera del alcance de los niños.
  - P103** – Leer la etiqueta antes del uso.
  - P210** – Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
  - P261** – Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
  - P264** – Lavarse cuidadosamente las manos/cara/ojos después de la manipulación.
  - P271** – Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
  - P273** – No dispersar al medio ambiente.
  - P280** – Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
  - P302 + P352** – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
  - P304 + P340** – EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
  - P305 + P351 + P338** – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
  - P337 + P313** – Si la irritación ocular persiste consultar a un médico.
  - P332 + P313** – En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
  - P501** – Eliminar el contenido/el recipiente como residuo especial.

## 2.3 Otros

Productos de descomposición peligrosos: No aplica.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Información del ingrediente activo

<b>Nombre ISO:</b>	<b>EMAG</b>
<b>Nomenclatura:</b>	Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal
<b>CAS #</b>	NC
<b>Fórmula molecular:</b>	NC
<b>Peso molecular:</b>	NC

### 3.2 Composición del formulado

#### Formulación: Concentrado Emulsionable (CE)

Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal .....	78 g *
Emulsionantes c.s.p. ....	100 ml

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Suministrar aire limpio, ubicar en reposo en posición semiincorporado y

proporcionar asistencia médica.

**Piel:** Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.

**Ojos:** Enjuagar con abundante agua durante varios minutos y proporcionar asistencia médica.

**Ingestión:** Guardar reposo y proporcionar asistencia médica inmediatamente. No provocar el vómito en personas inconscientes. Si este se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia adelante para evitar que se lo trague. Enjuagar la boca.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Métodos de extinción:

Polvo, espuma o anhídrido carbónico. Evitar la utilización de jets de agua. El agua puede utilizarse para refrigerar las zonas u objetos expuestos al calor. Evitar pulverizar directamente en el interior de los contenedores.

Los incendios producidos en espacios confinados deben ser combatidos por personal cualificado provisto de elementos de protección homologados.

Pueden producirse humos tóxicos debido a la combustión o exposición al calor. Evitar respirar tales humos.

#### 5.2 Procedimientos especiales de lucha contra incendio:

Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras completas y aparatos de respiración autónomas.

No respirar humo, gases o el vapor generado.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado.

Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

## 6.1 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la boca, no respirar los vapores, evitar el contacto con la piel y ojos.

No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.

Ver precauciones en la sección 2.2

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El acceso al lugar de almacenaje debe ser restringido a personal capacitado. Almacenar en su envase original (claramente identificado), manteniéndolo correctamente cerrado. Mantener los envases derechos a fin de prevenir el escape del producto. Almacenar en un ambiente seco, fresco, bien ventilado y apartado de la luz solar directa. No almacenar en lugares con temperaturas superiores a 30° C o inferiores a 0°C. Almacenar lejos de fuentes de calor. No almacenar junto a alimentos, medicamentos, bebidas, tabaco o ropas. No almacenar junto a materiales inflamables.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Higiene Personal

Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

### 8.2 Equipos de Protección Personal

**Ropa de trabajo:** usar overalls o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Para exposiciones largas como en el caso de derramamiento usar trajes que cubran todo el cuerpo y botas.

Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar (separadamente de la del hogar).

**Protección Ocular:** Usar anteojos protectores o protector facial.

**Protección respiratoria:** Por exposición a vapores tóxicos, usar máscara purificadora de aire.

**Guantes:** Usar guantes protectores de neopreno. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto:</b>	Líquido, concentrado emulsionable
<b>Color</b>	Pantone 134 C (Naranja amarronado)
<b>Densidad:</b>	0.896 g/ml a 20 °C

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>pH:</b>	5.2 a 20°C
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Punto de inflamación:</b>	70°C temperatura a la cual la muestra entra en ebullición.
<b>Viscosidad:</b>	11.8 cP (20°C).

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad:</b>	Estable en condiciones normales de uso y de almacenamiento. Estable en agua a PH 5-7.
<b>Reacciones Peligrosas:</b>	No se producen.
<b>Condiciones/Materiales para evitar (incompatibilidad):</b>	Fuego y calor excesivo.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

Datos para el formulado: ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal 78% EC

**Toxicidad aguda oral en rata (DL<sub>50</sub>):** > 5000 mg/Kg. Producto que normalmente no ofrece peligro. Categoría IV.

**Toxicidad aguda dermal en rata (DL<sub>50</sub>):** > 5000 mg/Kg. Producto que normalmente no ofrece peligro. Categoría IV.

**Inhalación aguda oral en rata (CL<sub>50, 4h</sub>):** 2-20 mg/L. Producto moderado irritante. Categoría III.

**Irritación cutánea:** Leve irritante dermal

**Irritación ocular:** Leve irritante ocular

**Sensibilización de la piel:** No sensibilizante dermal

**Mutagénesis:** no mutagénico.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** CL<sub>50</sub>: 1-100 mg/l. Ligeramente tóxico.

**Toxicidad para aves:** DL<sub>50</sub> oral > 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico

**Toxicidad para abejas:** DL<sub>50</sub> oral >100 µg/abeja. Virtualmente no tóxico

**Persistencia en suelo:** no producen un impacto significativo.

**Efecto de control:** Sin observaciones.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este coadyuvante o sus envases. Realice el triple lavado de los envases e incorpore el agua de lavado a las aguas de aplicación. Inutilizar el envase perforándolo. Eliminar envases y residuos, cuidando de no contaminar fuentes o cursos de agua y de acuerdo con las leyes locales, provinciales y nacionales del medio ambiente. Requerir información local para proceder a la destrucción. No corte ni suelle los envases metálicos, los vapores que se forman pueden crear peligro de explosión.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**Transporte marítimo/Terrestre:**

**Producto:** GALGOIL 78

**Número de UN:** No se considera mercancía peligrosa para transporte.

**Clase de riesgo:** -

**Clase de riesgo secundario:** -

**Grupo de embalaje:** -

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**Advertencia para el médico:** Clase toxicológica (OMS 2009): IV – Producto que normalmente no ofrece

**Reglamentaciones nacionales:** Ley 27.279, Dec.134/18 - Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental para la Gestión de los Envases Vacíos de Fitosanitarios (Manejo de envases utilizados y ya vacíos de productos fitosanitarios).

### **Frases:**

- Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas
- No transportar ni almacenar con alimentos
- Inutilizar y eliminar adecuadamente los envases vacíos
- En caso de intoxicación, llevar la etiqueta, el folleto o el envase al médico
- No lavar los envases o equipos de aplicación en lagos o ríos y demás fuentes de agua
- No aplicar el producto en presencia de fuertes vientos o en horas de mucho calor
- Realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos y eliminarlos de acuerdo con instrucciones de autoridades competentes
- No ingresar al área tratada antes del tiempo indicado para el reingreso

## SECCIÓN 16: Otra información

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, MTESS, y a la Norma IRAM 41400: 2013 – Formato de Ficha de Datos de Seguridad según el SGA. Vigencia: 2 años

**CHEMOTECNICA S.A.**, ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable.

**CHEMOTECNICA S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.

---

Toda la información, indicaciones y datos presentados son precisos y fidedignos, pero no implican ninguna garantía o responsabilidad, implícita o explícita, por parte de Chemotecnica S.A.

---