

## HOJA DE SEGURIDAD

# FOMESA DELTA AGRO

### 1. Identificación del producto y del fabricante

- 1.1 Producto:** FOMESA DELTA AGRO - (Fomesafen 25% SL)  
**1.2 Empresa:** Agroinsumos ByL S.A.  
**Fabricante:** Laboratorios Peyte S.A. – Argentina.  
**1.3 Nombre químico:** 5-(2-cloro-4-(trifluorometil) fenoxi) - N-(metilsulfonil) - 2 - nitrobenzamida  
**1.4 CAS N°:** 72178-02-0  
**1.5 Fórmula molecular:** C<sub>15</sub>H<sub>10</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S  
**1.6 Peso molecular:** 438.76  
**1.7 Uso:** HERBICIDA

### 2. Clasificación de riesgo

- 2.1 Inflamabilidad:** no combustible  
**2.2 Clasificación toxicológica (OMS 2009):** Clase III: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO

### 3. Propiedades físicas y químicas

- 3.1 Aspecto físico:** Liquido  
**3.2 Color:** amarillo claro  
**3.3 Olor:** característico  
**3.4 Presión de vapor:** De acuerdo al artículo 3 del manual de procedimientos 350 este punto queda postergado hasta que se disponga de una metodología definitiva.  
**3.5 Punto de fusión:** no disponible  
**3.6 Punto de ebullición:** no corresponde  
**3.7 Solubilidad en agua a 20°C:** no disponible  
**3.8 Temperatura de descomposición:** no determinado

### 4 Primeros auxilios

- 4.1 Inhalación**  
Procurar aire fresco.  
Si se sienten molestias, acudir al médico.  
**4.2 Piel**  
Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
**4.3 Ojos**  
Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y consultar al médico.  
**4.4 Ingestión**  
Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua.  
Dar de beber abundante agua en pequeños sorbos.  
Acudir al médico.

### 5 Medidas contra el fuego

**5.1 Medios de extinción:** Espuma resistente a alcoholes, polvo extintor, dióxido de carbono, agua pulverizada

**5.2 Procedimientos de lucha específicos**

- Utilizar aparato respiratorio autónomo.
- Llevar ropa de protección total.
- No respirar los gases de la combustión.

<b>6 Manipuleo y almacenamiento</b>
-------------------------------------

**6.1 Medidas de precaución personal**

- Evite la formación de polvo.
- En caso de formación de polvo llevar mascarilla para polvo fino.
- No beber, fumar, comer durante el trabajo.

**6.2 Almacenamiento**

- No utilice recipientes de acero.
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

<b>7 Estabilidad y reactividad</b>
------------------------------------

**7.1 Estabilidad:** No se conocen reacciones peligrosas.

**7.2 Reactividad:** No presenta reactividad frente al material de los envases

<b>8 Información toxicológica</b>
-----------------------------------

**8.1 Inhalación**> 2.11 mg/L

**8.2 Ojos:** MODERADO IRRITANTE

**8.3 Piel:** NO IRRITANTE

**8.4 Ingestión:** PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

**8.5 Toxicidad aguda**

8.5.1 Oral DL50 :>5000 mg /kg

8.5.2 Dermal DL50 > 2000 mg /kg

8.5.3 Inhalación CL50>2.11 mg/L

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: MODERADO IRRITANTE

**8.6 Toxicidad subaguda:** No determinado

**8.7 Toxicidad crónica:** No determinado

**8.8 Mutagénesis:** NO MUTAGENICO

<b>9 Información ecotoxicológica</b>
--------------------------------------

**9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:**

- PRACTICAMENTE NO TOXICO

**9.2 Toxicidad para aves:**

- PRACTICAMENTE NO TOXICO

**9.3 Toxicidad para abejas:**

- VIRTUALMENTE NO TOXICO

**9.4 Persistencia en suelo:** No disponible

**9.5 efecto de control:** no tiene efecto

## 10 Acciones de emergencia

### 10.1 Derrames

- Mantener a las personas alejadas.
- Evitar la formación de polvo.
- Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.
- Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

**10.2 Fuego:** Espuma resistente a alcoholes, polvo extintor, dióxido de carbono, agua pulverizada

### 10.3 Disposición final

- Envase y embalajes no contaminados pueden ser destinados a reciclaje.
- Los envases y embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

## 11 Información para el transporte

### 11.1 Transporte por tierra ADR/RID:

*ADR/ RID:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P. (Fomesafen)

### 11.2 Transporte marítimo IMDG:

*IMDG:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P. (Fomesafen)
Contaminante marino:	Contaminante marino

### 11.3 Transporte aéreo ICAO – IATA:

*IATA-DGR:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P

## TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- **TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694**
- **CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100**
- **BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795**

