

# FLOWFEN

## Identificación del producto y del fabricante

**Producto:** FLOWFEN - (Fomesafen 25% SL)

**Empresa:** Laboratorios Peyte S.A.

**Fabricante:** Laboratorios Peyte S.A. – Argentina.

**Nombre químico:** 5-(2-cloro-4-(trifluorometil) fenoxi) - N-(metilsulfonyl) - 2 -nitrobenzamida

**CAS Nº:** 72178-02-0

**Fórmula molecular:** C<sub>15</sub>H<sub>10</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S

**Peso molecular:** 438.76

**Uso:** Herbicida

## Clasificación de riesgo

**Inflamabilidad:** No combustible

**Clasificación toxicológica:** Clase III: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO

## Propiedades físicas y químicas

**Aspecto físico:** Líquido

**Color:** Amarillo claro

**Olor:** Característico

**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.

**Punto de fusión:** No disponible

**Punto de ebullición:** No corresponde

**Solubilidad en agua a 20°C:** No disponible

**Temperatura de descomposición:** No determinado

## Primeros auxilios

**Inhalación:** Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

**Piel:** Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

**Ojos:** Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y consultar al médico.

**Ingestión:** Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Dar de beber abundante agua en pequeños sorbos. Acudir al médico.

#### Medidas contra el fuego

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

**Procedimientos de lucha específicos:** Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. No respirar los gases de la combustión.

#### Manipuleo y almacenamiento

**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.

**Almacenamiento:** No utilice recipientes de acero. Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

#### Estabilidad y reactividad

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

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

#### Información toxicológica

**Inhalación:** > 2.11 mg/L

**Ojos:** Moderado irritante

**Piel:** No irritante

**Ingestión:** Producto que normalmente no ofrece peligro

#### Toxicidad aguda

- **Oral DL50:** >5000 mg /kg
- **Dermal DL50:** > 2000 mg /kg
- **Inhalación CL50:** >2.11 mg/L
- **Irritación de la piel:** No irritante
- **Sensibilización de la piel:** No sensibilizante
- **Irritación para los ojos:** moderado irritante

**8.6 Toxicidad subaguda:** No determinado

**8.7 Toxicidad crónica:** No determinado

**8.8 Mutagénesis:** No mutagénico

### Información ecotoxicológica

**Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Prácticamente no tóxico

**Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico

**Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico

**Persistencia en suelo:** No disponible

**Efecto de control:** No tiene efecto

### Acciones de emergencia

**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.

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

**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.

### Información para el transporte

#### Transporte por tierra: 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) |

#### Transporte marítimo: 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  |

**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**