



**Nufarm S.A.**  
Edificio Intecons  
Arias 3751– Piso 20  
(C1430CRG) Capital Federal  
Tel.: (54 11) 3220-0000  
[www.nufarm.com.ar](http://www.nufarm.com.ar)

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOLICAP

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1 PRODUCTO: FOLICAP (Fomesafen sal sódica 26,25 \* % p/v SL)  
\* Equivalente a 25 % fomesafen acido
- 1.2 FABRICANTE: REOPEN S.A. Rio Derey s/n – General Rodriguez 1748  
Buenos Aires, Argentina
- 1.3 NOMBRE QUÍMICO: Fomesafen: sal sódica del acido 5-[(2-cloro-4-(trifluorometil)fenoxi]-  
N-(metilsulfonil)-2- nitrobenzamida
- 1.4 CAS N°: 72178-02-0
- 1.5 FORMULA MOLECULAR C15H10ClF3N2O6S
- 1.6 PESO MOLECULAR: 438.76
- 1.7 USO: Herbicida

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

- 2.1 INFLAMABILIDAD: No Inflamable
- 2.2 CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Clase toxicologica III. Producto ligeramente peligroso

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 3.1 ASPECTO FÍSICO: Líquido. Concentrado Soluble
- 3.2 COLOR: Amarillo verdoso.
- 3.3 OLOR: Característico.
- 3.4 PH: 8,4 a 20 °C
- 3.5 PUNTO DE INFLAMACION: No inflamable (por debajo de 98 °C)
- 3.6 PRESIÓN DE VAPOR: Sin datos disponibles
- 3.7 PUNTO DE FUSIÓN: Sin datos disponibles
- 3.6 PUNTO DE EBULLICIÓN: Sin datos disponibles
- 3.7 SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°: Sin datos disponibles
- 3.8 DENSIDAD: 1,143 g/ml (a 24 °C)



**Nufarm S.A.**  
Edificio Intecons  
Arias 3751– Piso 20  
(C1430CRG) Capital Federal  
Tel.: (54 11) 3220-0000  
[www.nufarm.com.ar](http://www.nufarm.com.ar)

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

4.1 Inhalación: Remover a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Contactar a un médico.

4.2 Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consultar al médico.

4.3 Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante un mínimo de 10 minutos. Consultar inmediatamente al médico.

4.4 Ingestión: Nunca hacer ingerir nada a una persona inconsciente. Si la persona está consciente, no provocar el vómito. Obtener atención médica inmediatamente.

#### **5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilizar lluvia de agua, CO<sub>2</sub>, espuma seca, para sofocar el incendio y aislar la zona afectada.

5.2 PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS: En caso de combustión o llama el producto formulado se descompone a dióxido de carbono, agua, hidrocarburos de bajo peso molecular.

#### **6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO**

6.1 MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL: Las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, guantes, mameluco de mangas largas, botas y lentes protectores.

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: 2 años

7.2 REACTIVIDAD: Es estable en condiciones normales de temperatura y presión y tampoco se polimeriza en esas circunstancias.

#### **8. Información toxicológica**

8.1 INHALACIÓN                      Categoría III



**Nufarm S.A.**  
Edificio Intecons  
Arias 3751– Piso 20  
(C1430CRG) Capital Federal  
Tel.: (54 11) 3220-0000  
[www.nufarm.com.ar](http://www.nufarm.com.ar)

8.2 OJOS: Moderado irritante – Categoría III

8.3 PIEL: No irritante

8.4 INGESTIÓN: Ligeramente peligroso – Clase III

#### 8.5 TOXICIDAD AGUDA

- 8.5.1 Oral DL 50: > 2000 mg/kg.
- 8.5.2 Dermal DL 50: >4000 mg/kg
- 8.5.3 Inhalación CL50: 14,868m g/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 SUB-AGUDA: No disponible

8.7 TOXICIDAD CRÓNICA: No disponible

8.8 MUTAGÉNESIS: No mutagénico

### 9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### 9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES

LC50 : 65,98 mg/litro.

#### 9.2. TOXICIDAD PARA AVES

DL50 >2000 mg/kg.

#### 9.3. TOXICIDAD PARA ABEJAS

DL50 > 400 µg / abeja.

### 10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 DERRAMES: Desactivar con cal o soda cáustica, recoger con aserrín tierra, barrer, recoger y enterrar lejos de fuentes y cursos de agua.

10.2 FUEGO: En caso de incendio utilizar agua, CO2, espuma seca.

10.3 DISPOSICIÓN FINAL: Tanto el producto sin utilizar como los recipientes a eliminar (envases, contenedores, etc.) que hayan contenido el producto deberán ser dispuestos según normas locales de disposición final. Deberán ser tratados en lugares/empresas habilitadas.

## 11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

### DENOMINACIÓN APROPIADA PARA EL TRANSPORTE:

#### 11.1. Terrestre:

N° ONU: 3082

Grupo de embalaje: III

Clase de riesgo: 9

Etiqueta: 9

Nombre Adecuado del Embarque: Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.

#### 11.2. Aéreo:

N° ONU: 3082

Grupo de embalaje: III

Clase de riesgo: 9

Etiqueta: 9

Nombre Adecuado del Embarque: Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.

#### 11.3. Marítimo:

N° ONU: 3082

Grupo de embalaje: III

Clase de riesgo: 9

Etiqueta: 9

Nombre Adecuado del Embarque: Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.