

# Chizhou Bioagriland Multichem Co., Ltd.

Address: Xiangyu Chemical Industry Park, Dongzhi County, Chizhou  
City, Anhui Province, China

## HOJA DE SEGURIDAD

### FOMESAFEN 25% SL

#### 1 Identificación de producto y compañía

Nombre del Producto: Fomesafen 25% SL

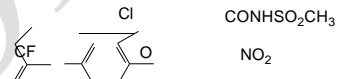
Nombre Químico: 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-N-(methylsulfonyl)-  
2- nitrobenzamide, sodium salt

CAS No.: 108731-70-0

Fabricante: Chizhou Bioagriland Multichem Co., Ltd.

Dirección: Xiangyu Chemical Industry Park, Dongzhi County, Chizhou City, Anhui  
Province, China

#### 2. Composición / información sobre los ingredientes

| Composicion | CAS No.    | Contenido<br>% | Fórmula Molecular  | Peso<br>Molecular |
|-------------|------------|----------------|--|-------------------|
| Fomesafen   | 72178-02-0 | 25.0 min       | <br><chem>CN(C)S(=O)(=O)c1ccc(cc1C(=O)N)C2=CC=C(C=C2)OC3=CC=C(C=C3)C(F)(F)F</chem> | 438.76            |
| Others      | -----      | Up to<br>100%  | -----  | -----             |

#### 3. Identificación de los peligros

**Efectos potenciales sobre la salud:** Provoca irritación ocular y no irrita la piel.

Puede causar un sensibilizador leve para la piel si entra en contacto con la piel.

#### 4. Medidas de primeros auxilios

Lleve consigo el envase del producto, la etiqueta o la hoja de datos de seguridad del material, o un centro de control de intoxicaciones o un médico, o vaya a recibir tratamiento.

##### En caso de ingestión:

Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar.

# Chizhou Bioagriland Multichem Co., Ltd.

Address: Xiangyu Chemical Industry Park, Dongzhi County, Chizhou  
City, Anhui Province, China

---

No induzca el vómito a menos que se le indique después de llamar a un centro de control de intoxicaciones o un médico.

No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

## **Si en los ojos:**

Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de 5 minutos, luego continúe enjuagando. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

## **Si entra en contacto con la piel o la ropa:**

Quítese la ropa contaminada.

Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

## **Si se inhala:**

Mueva a la persona al aire libre.

Si la persona no respira, llame a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible.

Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

**Notas para el médico:** No existe un antídoto específico si se ingiere este producto.

Tratar sintomáticamente. El daño probable de la mucosa puede contraindicar el lavado gástrico.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

**Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad:** Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

**En caso de incendio:** Utilice un medio de extinción de CO<sub>2</sub>, espuma o químico seco. Use ropa protectora completa y aparato de respiración autónomo. Evacuar lo no esencial

# Chizhou Bioagriland Multichem Co., Ltd.

Address: Xiangyu Chemical Industry Park, Dongzhi County, Chizhou  
City, Anhui Province, China

---

personal del área para evitar la exposición humana al fuego, humo, humos o productos de combustión. Evite el uso de edificios, áreas y equipos contaminados hasta que descontaminado. La escorrentía de agua puede causar daños ambientales. Si se usa agua para combatir el fuego, coloque un dique y recolecte el escurrimiento.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**En caso de derrame o fuga:** Controle el derrame en su origen. Contenga el derrame para evitar que se propague o contamine el suelo o que ingrese a los sistemas de alcantarillado y drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpiar los derrames inmediatamente. Cubra todo el derrame con material absorbente y colóquelo en un recipiente de eliminación compatible. Frote el área con detergente de agua dura. Recoja el líquido de lavado con absorbente adicional y colóquelo en un recipiente de eliminación compatible. Una vez que se haya limpiado todo el material y se haya colocado en un contenedor de eliminación, selle el contenedor y se disponga para su eliminación.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manejo:** Es necesario un buen mantenimiento y control de los polvos para un manejo seguro del producto. No fumar, llamas abiertas o fuentes de ignición en el área de manipulación y almacenamiento. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

**Almacenamiento:** Almacenar en el recipiente original en un área cerrada, seca, fresca y ventilada. No lo almacene a la luz solar prolongada. No almacenar con alimentos, semillas o piensos para animales. No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación. Almacenar en envase original.

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Ingestión:** evite comer, beber, el uso de tabaco y la aplicación de cosméticos en áreas donde existe un potencial de exposición al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

**Contacto con los ojos:** Donde sea probable el contacto con los ojos, use gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con un lavaojos y una ducha de seguridad.

# Chizhou Bioagriland Multichem Co., Ltd.

Address: Xiangyu Chemical Industry Park, Dongzhi County, Chizhou  
City, Anhui Province, China

---

**Contacto con la piel:** Donde sea probable el contacto, use productos químicos resistentes (como nitrilo o butilo) guantes, overoles, calcetines y calzado resistente a productos químicos. Para la exposición por encima de la cabeza, use un casco resistente a los productos químicos.

**Inhalación:** Utilice recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición. La protección proporcionada por respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador que suministre atmósfera a demanda de presión si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen o en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen la protección adecuada.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquido amarillo claro

Punto de ebullición: 100.6°C

punto de inflamabilidad: >98°C

pH: 6.0-9.0

Densidad: 1.115+-0.03 g/mL

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Condiciones a evitar:** Ninguna conocida.

**Materiales a evitar:** agentes oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos.

## 11. Información Toxicológica

**Toxicidad oral LD<sub>50</sub> (rat):** >2000 mg/kg.

**Toxicidad dermal LD<sub>50</sub> (male or female wistar rat):** greater than 2000 mg/kg (GHS category 5)

**Inhalatoria LC<sub>50</sub> (wistar rat, 4 hours):** >5.0 mg/L.

# Chizhou Bioagriland Multichem Co., Ltd.

Address: Xiangyu Chemical Industry Park, Dongzhi County, Chizhou  
City, Anhui Province, China

---

**Contacto con la piel:** no irritante para la piel del conejo.

**Contacto con los ojos:** no airar a los ojos en los conejos.

**Sensibilización cutánea:** no sensibilizante para los conejillos de indias

## 12. Información ecológica y ecotoxicológica

Peces: >100 mg/L

Abejas:> 100 mg/L

Aves: >2000 mg/L

## 13. Consideraciones para la eliminación

**Eliminación:** No reutilice los envases del producto. Deseche los contenedores de productos, contenedores de desechos y residuos de acuerdo con las regulaciones ambientales y de salud locales, estatales y federales.

**Residuos característicos:** no aplicable

**Residuos listados:** No  
corresponde

## 14. Información sobre transporte

No aplica

## 15. Información reglamentaria

No aplica

## 16. Otra información

Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente MSDS y se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciben esta MSDS asegurarse de que la información contenida en este documento sea leída y comprendida correctamente por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si los destinatarios posteriormente producen formulaciones que contienen este producto, es responsabilidad exclusiva del destinatario garantizar la transferencia de toda la información relevante de esta MSDS a su propia MSDS.