

# TARJETA DE EMERGENCIA



## Summit Agro South America

Av. Pampite s/n y Pasaje Donoso, Edificio Offcenter, Of. 315, Cumbayá, Quito - Ecuador

Tel: (+593) 2 500 0134

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL PELIGROSO:

### TRIFMINE

Registro Nacional  
82-F1/NA

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS**  
**1800 VENENO (836366).**  
**Atención 24 Horas.**

UN: 3082

**Categoría Toxicológica:**  
**II Moderadamente Peligroso**

#### 1. DESCRIPCIÓN

Ingrediente Activo	TRIFLUMIZOLE
Concentración	150 g/l
Tipo de Formulación	CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Número de CAS (i.a)	99387-89-0
Nombre químico (IUPAC) del ingrediente activo i.a.	(E)-4-chloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-N-(1-imidazol-1-yl-2-propoxyethylidene)-o-toluidine
Fórmula molecular (i.a.)	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> ClF <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O
Uso	Fungicida
Formulador	Nippon Soda – Japón Summit Agro Colombia S.A.S. – Colombia

#### i. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color:	Amarillo pálido
Densidad	0.96 g/ml (20°C)
Inflamabilidad	No es inflamable
pH:	5.5 – 8.5

#### 2. RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME O FUEGO

##### i. Identificación de los Peligros

Ojos	Causa daño temporal a los ojos.
Piel	Causa irritación a la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
Ingestión	El producto es nocivo en caso de inhalación.
Inhalación	El producto es nocivo en caso de inhalación. Puede causar daño pulmonar si se ingiere.

##### ii. En caso de Fuego

Productos de Descomposición:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Fluoruro de hidrógeno, Cloruro de hidrógeno, Óxidos de nitrógeno
Descomposición peligrosa:	En caso de fuego o descomposición térmica, del producto formulado pueden ser liberados los siguientes gases: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Fluoruro de hidrógeno, Cloruro de hidrógeno, Óxidos de nitrógeno
Otra información:	N.A.

##### iii. En caso de Derrame

Contaminación peligrosa:	Peligroso para peces. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con productos químicos de desecho o envases vacíos.
--------------------------	--

#### 3. PROTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA

- Guantes de neopreno, butilo o nitrilo con espesor de 0.4 a 0.7 mm.
- Botas resistentes a químicos

- Ropa apropiada para protección, overol de manga larga con cubierta de cabeza. No usar ropa de cuero.
- Gorra
- Gafas de protección o cubierta facial
- Mascarilla con protección contra polvos y vapores orgánicos

#### 4. EN CASO DE ACCIDENTE

##### i. Por derrames o fugas

<b>Medidas de protección:</b>	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales. Ventilar el área y lavar la zona derramada después de haber retirado todo el material.
<b>Método de limpieza:</b>	En caso de un derrame (líquido), luego de absorber el material derramado con aserrín, granulado absorbente, tierra o arena, coleccionar con un barrido suave evitando su dispersión en la atmósfera circundante o con pala, en función de la cantidad involucrada. Lo recogido se coloca en un tambor debidamente rotulado, limpio, seco, revestido con doble bolsa de polietileno, para luego cerrarlo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para su disposición final. No permita que los residuos entren en desagües o drenajes.
<b>Protección Personal:</b>	Use equipo de protección completo y aparato de respiración autónomo.

##### ii. Por fuego

<b>Medidas de protección:</b>	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales. Evacue al personal innecesario del área para prevenir la exposición humana al fuego, humo o productos de combustión. Prevenga el uso de áreas contaminadas y equipos hasta su descontaminación. El agua de escorrentía puede causar daño medioambiental. Si el agua es usada para combatir el incendio, dique o coleccionar el agua de escorrentía.
<b>Medidas de extinción:</b>	Polvo químico seco, dióxido de carbono, agua
<b>Protección Personal:</b>	Use equipo de protección completo y aparato de respiración autónomo.

##### iii. Por exposición

<b>En caso de ingestión</b>	Si la persona está inconsciente no induzca al vómito. Llame inmediatamente al médico.
<b>En caso de inhalación</b>	Llevar a la víctima a un lugar ventilado con aire fresco y mantenerlo en reposo, preferiblemente en una posición confortable para que pueda respirar.
<b>En caso de contacto con la piel o ropa</b>	Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel o erupciones hay que consultar al médico. Lavar la ropa antes de reutilizarla.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si el paciente tiene lentes de contacto, remuévalos para facilitar el lavado. Llame a un médico para recibir tratamiento.

#### 5. OTRA INFORMACIÓN

Esta información se da con base en las recomendaciones dadas por las buenas prácticas de manufactura y manipuleo de estos productos, consignados en la literatura disponible al respecto; va dirigida a personal especializado y no comprometen para nada al formulador o fabricante.

<b>ELABORADO POR:</b>	Summit Agro South America
<b>FECHA:</b>	27/04/2021