

TARJETA DE EMERGENCIA



Summit Agro South America

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

Tel: (+593) 2 500 0134

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL PELIGROSO:

ETHOFIN

Registro Nacional
132-F1/NA

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

UN: 3082

Categoría Toxicológica:
III Ligeramente Peligroso

1. DESCRIPCIÓN

Ingrediente Activo	ETHABOXAM
Concentración	100 g/l
Tipo de Formulación	Suspensión Concentrada - SC
Número de CAS (i.a)	162650-77-3
Nombre químico (IUPAC) del ingrediente activo i.a.	(RS)- N-(α -cyano-2-thenyl)-4-ethyl-2-(ethylamino)-1,3-thiazole-5-carboxamide
Fórmula molecular (i.a.)	C ₁₄ H ₁₆ N ₄ OS ₂
Uso	Fungicida
Formulador	Sumitomo Chemical Co. Ltd. – Corea del Sur
Titular del Registro	Sumitomochemical Ecuador S.A.
i. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido
Color:	Blanquecino
Densidad	1.04
Inflamabilidad	Líquido no inflamable
pH:	5.6 – 6.1

2. RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME O FUEGO

i. Identificación de los Peligros	
Ojos	Causa irritación moderada a los ojos
Piel	Evitar contacto con la piel y la ropa
Ingestión	Dañino si se ingiere
Inhalación	Evite respirar (polvo, vapor o aspersion)
ii. En caso de Fuego	
Productos de Descomposición:	Cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno
Descomposición peligrosa:	Ninguna conocida
Otra información:	El producto es difícil de inflamarse y se mantiene estable en condiciones normales de manipulación.
iii. En caso de Derrame	
Contaminación peligrosa:	Tóxico para organismos acuáticos.

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 vapores orgánicos

4. EN CASO DE ACCIDENTE

i. Por derrames o fugas

Medidas de protección:	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.
Método de limpieza:	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.
Protección Personal:	Use equipo de protección completo y aparato de respiración autónomo.

ii. Por fuego

Medidas de protección:	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.
Medidas de extinción:	Rocío de agua, dióxido de carbono, espuma, químico seco.
Protección Personal:	Use equipo de protección completo y aparato de respiración autónomo.

iii. Por exposición

En caso de ingestión	No induzca al vómito
En caso de inhalación	Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.
En caso de contacto con la piel o ropa	Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos	Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

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.

ELABORADO POR:	Summit Agro South America
FECHA:	02/02/2021