

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:

PLEDGE

Registro Nacional
134-H1/NA

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

UN: 3077

Categoría Toxicológica:
III Ligeramente Peligroso

1. DESCRIPCIÓN

Ingrediente Activo	FLUMIOXAZIN
Concentración	510 g/kg
Tipo de Formulación	GRÁNULOS DISPERSABLES - WG
Número de CAS (i.a)	103361-09-7
Nombre químico (IUPAC) del ingrediente activo i.a.	N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide
Fórmula molecular (i.a.)	C ₁₉ H ₁₅ FN ₂ O ₄
Uso	Herbicida
Formulador	Valent Biosciences – Estados Unidos
i. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	Sólido
Color:	Café claro
Densidad	0.49 g/ml
Punto de inflamación	No es inflamable
pH:	5.4 – 25°C (1% en Suspensión)

2. RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME O FUEGO

i. Identificación de los Peligros	
Ojos	Causa irritación en los ojos.
Piel	Causa irritación en la piel.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión
Inhalación	Nocivo por inhalación. Irrita las vías respiratorias.
ii. En caso de Fuego	
Productos de Descomposición:	La combustión puede producir gases tóxicos nitrogenados y fluorados.
Descomposición peligrosa:	La combustión normal genera dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir: Óxidos del nitrógeno. La combustión puede producir los gases tóxicos de: Compuestos de nitrógeno y compuestos de flúor. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.
Otra información:	N.A.
iii. En caso de Derrame	
Contaminación peligrosa:	No contaminar pozos, lagunas, ríos, fuentes de agua con desechos de aplicación, ni con envases o residuos de productos del lavado. No aplique con fuertes vientos para evitar la deriva. En caso de derrame, recoger con material absorbente y almacénelo en fundas herméticas para entregar al gestor final.

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

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:	Polvo químico seco, dióxido de carbono, agua
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:	22/06//2021