

# TARJETA DE EMERGENCIA



## Summit Agro South America

Av. Pampite s/n y Pasaje Donoso, Edificio Offcenter, Of. 315, Cumbayá, Quito - Ecuador  
Telf: (+593) 2 500 0134

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL PELIGROSO:

### STARKLE

Registro Nacional  
168-I2/NA

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

UN: 3077

**Categoría Toxicológica:**  
**III Ligeramente Peligroso**

#### 1. DESCRIPCIÓN

Ingrediente Activo	DINOTEFURAN
Concentración	200 g/kg
Tipo de Formulación	GRÁNULOS SOLUBLES - SG
Número de CAS (i.a)	165252-70-0
Nombre químico (IUPAC) del ingrediente activo i.a.	(EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine
Fórmula molecular (i.a.)	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>
Uso	Insecticida
Formulador	Mitsui Chemicals Crops & Life Solutions, INC. – Japón
<b>i. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
Estado físico	Sólido
Color:	Blanco
Densidad	0.62 g/ml a 21°C
Inflamabilidad	No es inflamable
pH:	6.2 a 24°C (1% de dispersión en agua)

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

<b>i. Identificación de los Peligros</b>	
Ojos	Causa irritación moderada a los ojos.
Piel	Evite el contacto con la piel y los ojos.
Ingestión	Ligeramente peligroso en caso de ingestión
Inhalación	Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión).
<b>ii. En caso de Fuego</b>	
Productos de Descomposición:	Óxidos de nitrógeno.
Descomposición peligrosa:	En caso de incendio se puede descomponer en óxidos de nitrógeno.
Otra información:	N.A.
<b>iii. En caso de Derrame</b>	
Contaminación peligrosa:	Es un producto tóxico para abejas. Altamente tóxico para peces y moderadamente tóxico para algas. No contaminar pozos, lagunas, ríos, fuentes de agua con desechos de aplicación, ni con envases o residuos de productos del lavado.

#### 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>	No induzca al vómito
<b>En caso de inhalación</b>	Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.
<b>En caso de contacto con la piel o ropa</b>	Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	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.

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