

# 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:

### NAKAR

Registro Nacional  
44-IN5/NA

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

UN: 3082

Categoría Toxicológica:  
**II – MODERADAMENTE PELIGROSO**

#### 1. DESCRIPCIÓN

Ingrediente Activo	BENFURACARB
Concentración	200 g/l
Tipo de Formulación	Concentrado Emulsionable - EC
Número de CAS (i.a)	82560-54-1
Nombre químico (IUPAC) del ingrediente activo i.a.	ethyl <i>N</i> -[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxy]carbonyl (methyl) aminothio]- <i>N</i> -isopropyl-b-alaninate
Fórmula molecular (i.a.)	C <sub>20</sub> H <sub>30</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S
Uso	Insecticida - Nematicida
Formulador	OAT Agrico Co. Ltd. – Japon

#### i. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color:	Café
Densidad	0.954
Inflamabilidad	Líquido no inflamable
pH:	7

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

##### i. Identificación de los Peligros

Ojos	Causa irritación moderada a los ojos
Piel	El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
Ingestión	Peligroso por ingestión
Inhalación	Peligroso si es inhalado

##### ii. En caso de Fuego

Productos de Descomposición:	Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Descomposición peligrosa:	Gases peligrosos
Otra información:	N.A.

##### iii. En caso de Derrame

Contaminación peligrosa:	Nocivo para peces Tóxico para abejas
--------------------------	---

#### 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

<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.
<b>ii. Por fuego</b>	
<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.
<b>iii. Por exposición</b>	
<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>	02/02/2021