



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
 Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
 Teléfono: 0810-333-SUMMIT (786648)- 54) 011-3750 6750  
 www.summit-agro.com/ar

## Hoja de datos de seguridad HALLMARK TOP ®

Revisado: 09/ 2022  
 Versión: 1.0

### 1. Identificación del producto y de la empresa

**Nombre del producto:** HALLMARK TOP®

**Aplicación:** Insecticida SENASA No.

**Fabricante y Distribuidor:** SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. – Argentina

Emergencias: Teléfono (011) 3750-6750

### 2. Identificación de peligros

Hasta la fecha no se ha notificado ningún caso.

**Vías de entrada:** Piel, inhalación, ingestión

**Medidas generales de emergencia:** Peligroso si se ingiere o inhala; evite el contacto del producto con la piel, así como la contaminación de los alimentos. Al aplicar este producto use máscaras, guantes y botas de goma y use ropa de protección adecuada. Lávese las manos y otras partes del cuerpo expuestas al producto con agua y jabón. Lavar utensilios. Lave la ropa antes de usarla.

**Posibles efectos sobre la salud**

**Ojos:** Irritante moderado

**Piel:** Irritante moderado

**Inhalación:** Ligeramente tóxico

**Ingestión:** Altamente tóxico si se ingiere. No se esperan efectos adversos si se ingiere accidentalmente en pequeñas cantidades.

**Síntomas de intoxicación:** En contacto con los ojos puede causar dolor, enrojecimiento y lagrimeo. Puede causar una ligera irritación si está en contacto con la piel. Altamente tóxico si se ingiere. No se esperan efectos adversos si se ingiere accidentalmente en pequeñas cantidades. Ligeramente tóxico si se inhala.

**TOXICOLOGY CONSEJO ESPECIAL:** No aplica

### 3. Composición / Componentes Indicaciones

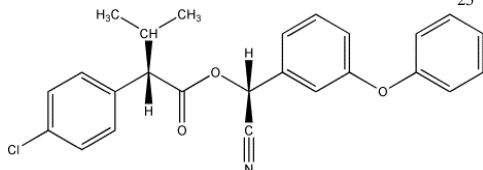
**Descripción química:**

**Componentes principales:**

**ESFENVALERATO 15% EMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA**

**Nombre químico piretroide:** (S)-alfacaína-3-fenoxibencilo (S)-2-(4 clorofenilo)-3-metilbutano.

Formulación molecular del principio activo:  $C_{25}H_{22}ClNO_3$



Contenido: 15

Número CAS: 66230-04-4

OSHA PEL: No aparece en la lista

ACGIH TLV: No aparece en la lista

Otros límites recomendados: Ninguno



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
 Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
 Teléfono: 0810-333-SUMMIT (786648)- 54) 011-3750 6750  
 www.summit-agro.com/ar

#### 4. Medidas de primeros auxilios

##### Si se inhala:

Mover a la persona al aire fresco; no induzca el vómito si no hay un médico presente.

##### En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón.

##### En caso de contacto visual:

En caso de contacto visual, enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 5 minutos. Busque atención médica si el paciente se siente mal.

##### Si se ingiere:

Consulte inmediatamente al médico que determinará los pasos a seguir. Nunca administre ningún medicamento ni induzca el vómito sin la presencia de un médico.

##### Consejo para el médico / Tratamiento:

Sin antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

#### 5. Procedimientos de extinción de incendios

Inflamable

##### Medios de extinción adecuados:

Agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono.

##### Procedimientos Especiales de Extinción de Incendios:

Use equipos de respiración autónomos y equipo de protección completo para extinguir el fuego. Retire los recipientes de las áreas inflamables si es posible. De lo contrario, mantenga los recipientes frescos con agua pulverizada

##### Peligros inusuales de incendio y explosión:

Este producto es inflamable y se debe tener cuidado de mantenerse estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Este producto puede emitir gases/humos nocivos e irritantes durante la combustión y la calefacción.

#### 6. Medidas para controlar el derrame o liberación accidental

##### Medidas de protección personal:

Use ropa de protección personal. Véase la sección 8

##### Métodos para la limpieza:

Cubierta con material absorbente (arena, tierra, aserrín); Barrer y palear el material y colocarlo en un recipiente, cerrarlo y etiquetarlo. Ventile el área y lave el área de derrame después de la limpieza. Cumplir con todas las regulaciones locales, estatales y federales sobre salud, seguridad y protección ambiental en el tratamiento de derrames.

##### Método de eliminación de residuos:

Utilice un incinerador químico especialmente equipado para este propósito.

Cumplir con todas las regulaciones municipales, provinciales y nacionales en materia de salud, seguridad y protección del medio ambiente en el tratamiento de residuos.

##### Envases contaminados:

Enjuague triple; empty lavar el agua en el equipo de aplicación y desechar el contenedor de acuerdo con la normativa vigente.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

##### Manipulación

Utilizar equipos de protección adecuados (ver sección 8).

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Úselo en áreas bien ventiladas o con extractor de humos químicos.

Lavar cuidadosamente después de manipular el producto.



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
 Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
 Teléfono: 0810-333-SUMMIT (786648)- 54) 011-3750 6750  
 www.summit-agro.com/ar

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Almacenamiento:**

Conservar en el envase original, bien cerrado, en una zona fresca, seca y bien ventilada.  
 Proteger del contacto directo con el agua o la humedad excesiva.

## 8. Control de exposición/protección especial

**Equipo de protección personal**

**Protección de las vías respiratorias:**

Aparatos respiratorios aprobados por NIOSH/MSHA.

**Protección de manos:**

Guantes impermeables de nitrilo / PVC

**Protección ocular:**

Gafas protectoras

Gafas de seguridad contra el polvo químico

**Otros equipos de protección:**

Ropa protectora adecuada evitando el contacto con el producto, botas de goma.

**Ventilación:**

Se recomienda un sistema de ventilación general. Un sistema de escape local es conveniente.

**Otras recomendaciones:**

Lávese los ojos y tome un baño después de manipular el producto.

Lávese las manos después de manipular.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico:** emulsión de aceite en agua.

**Color:** Blanco

**Olor:** Característico

**Punto de inflamación:** Inflamable a 43°C

**Estabilidad:** estable a 0°C y 54°C

**Densidad:** 1.014 g/ml

**pH** 5.67

**Corrosividad:** No corrosivo

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de uso

**Incompatibilidad (materiales a evitar):**

Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

**Productos o subproductos de descomposición peligrosos:**

Este producto puede emitir gases/humos nocivos e irritantes durante la combustión y la calefacción.

**Polimerización peligrosa:**

No procede.

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda de la sustancia activa:**

DL50/oral/rata: 458 mg/kg

DL50/dérmico/conejo: > 2.000 mg/kg.

**Producto formulado esfenvalerato 15%**



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
 Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
 Teléfono: 0810-333-SUMMIT (786648)- 54) 011-3750 6750  
 www.summit-agro.com/ar

DL Oral Agudo 50: 1300 mg/kg (rata).

DI 50 dérmico agudo: >2000 mg/kg (rata).

Inhalación aguda CI 50: >5,13 mg/l (rata).

**Efectos locales:**

Irritación dérmica y ocular: Producto ligeramente irritante no sensibilizante:

**Mutagenicidad (datos de ingredientes activos):**

Prueba de Ames: negativa

Prueba micronúclea (ratón): negativa

**Carcinogenicidad (datos de ingredientes activos)**

Negativo (rata, ratón)

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad**

Toxicidad aguda para peces LC50 (brachydanio rerio): > 20 mg/l (96 h)

Toxicidad aguda para las abejas DL50: > 1 ug/abeja

Toxicidad aguda para aves DL50: > 2000 mg/k

## 13. Consideraciones sobre la disposición final

Use equipo de protección (ver sección 8).

Utilice un incinerador químico especialmente equipado para este propósito.

Cumplir con todas las regulaciones locales, estatales o federales sobre salud, seguridad y protección ambiental en el tratamiento de residuos.

## 14. Información de transporte

**Terreno:**

Plaguicida líquido, tóxico e inflamable a base de piretroides

ONU No. 3351 (T,A,M) Clase 3.3

Grupo de Embalaje II

**Aire:**

Plaguicida líquido, tóxico e inflamable a base de piretroides

ONU No. 3351 (T,A,M) Clase 3.3

Grupo de Embalaje II

**Mar:**

Plaguicida líquido, tóxico e inflamable a base de piretroides

ONU No. 3351 (T,A,M) Clase 3.3

Grupo de Embalaje II

## 15. Normativa vigente

**Normativa local aplicable:**

- RESUELVE 350/99

**Información Regulatoria**

**TSCA:** No aplicable (pesticidas)

**OSHA** (productos químicos altamente peligrosos)

Este producto no contiene productos químicos altamente peligrosos.

**SARA** (sustancias extremadamente peligrosas)

Este producto no contiene sustancias extremadamente peligrosas.



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
Teléfono: 0810-333-SUMMIT (786648)- 54) 011-3750 6750  
[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar)

---

**CERLA** (sustancias peligrosas)

Este producto no contiene sustancias peligrosas

**16. Información adicional:**

Los datos indicados se basan en nuestro conocimiento actual y no representan ninguna garantía de las propiedades. El destinatario de nuestro producto debe observar, bajo su responsabilidad, las normas y reglamentos correspondientes.

La información incluida en esta MSDS es correcta de acuerdo con nuestro conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo se refiere al material específico designado y puede no ser válida para el material utilizado en combinación con otros materiales o en otros procesos, diferente del especificado en el texto.