



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
Tel.: 011 3750-6750  
[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar) | [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)



Fecha revisión: 11/2022

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **SAKKON EXTREMO**

#### **1. Identificación del Producto y del proveedor**

- 1.1. Producto: **SAKKON EXTREMO**. N° Reg. **37268**
- 1.2. Fabricante: Rizobacter Argentina S.A.
- 1.3. Nombre químico: Esteres metílicos de aceite de soja
- 1.4. CAS N°: No corresponde
- 1.5. Peso molecular: No corresponde
- 1.6. Uso: Tensioactivo – antievaporante – penetrante

#### **2. Composición / Información sobre los componentes**

Naturaleza química

Concentrado emulsionable (EC)

Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceites vegetales 700 g/L

#### **3. Identificación de riesgos**

- 3.1. Inflamabilidad: Inflamable 4° Categoría
- 3.2. Clasificación toxicológica: Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro.

#### **4. Medidas de primeros auxilios**

##### **Tras inhalación:**

Inmediatamente llevar a la persona a un lugar con aire fresco, ni provocar el vomito sin la presencia de personal medico.

##### **Tras contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua y jabón.

##### **Tras contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente los ojos afectados con agua abundante durante al menos 15 minutos. Buscar ayuda médica si el paciente se siente mal.

##### **Tras ingestión:**

Consultar inmediatamente al medico el cual determinara los pasos a seguir. No administrar nada por vis, ni provocar el vomito sin la presencia de personal medico.

##### **Indicaciones para el médico/ Tratamiento:**

Antídoto específico, Atropina. Aplicar tratamiento sintomático.



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
Tel.: 011 3750-6750  
[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar) | [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)

## 5. Medidas para extinción de incendios

Inflamable de 4<sup>o</sup> categoría.

### Medios de extinción adecuados:

Agua, espuma, químicos secos o dióxido de carbono.

### Procedimientos Especiales para combatir el fuego:

Use equipo respiratorio autónomo y equipo de protección completo para extinguir el fuego. Remover los envases lejos del área de fuego de ser posible. Mantener los envases frescos con agua de aspersión de no ser posible lo anterior.

### Peligros Inusuales de Fuego y Explosión:

Este producto es inflamable y debe darse prioridad en manipulación y almacenamiento. Este producto puede emitir gases/humos nocivos e irritantes en combustión y calentamiento.

## 6. Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

### Medidas de protección para las personas:

Llevar ropa de protección personal. Ver Sección 8.

### Método para la limpieza/recogida:

Cubra el producto con material absorbente (arena, tierra, aserrín) barrer y recoger con una pala el material impregnado y colocar en un recipiente, cerrarlo e identificarlo. Ventilar el área y lavar la zona del derrame después de recoger todo el material. Obedecer todas las regulaciones locales, estatales o federales sobre salud, seguridad y protección medioambiental en el tratamiento de derrames.

### Método de Eliminación de Residuos:

Disponer en un incinerador de químicos especialmente equipado para este fin.

Obedecer todas las regulaciones municipales, provinciales y nacionales sobre salud, seguridad y protección medioambiental en el tratamiento de desechos.

### Envase contaminado:

Realizar técnica de triple lavado, verter el agua del lavado en la maquinaria de aplicación, y disponer del envase según las legislaciones locales correspondientes.

**Derrames:** En caso de derrames, absorber con material adecuado (arena, aserrín) y colocar en un recipiente adecuado para su disposición final.

**Fuego:** Utilizar rocío de agua (niebla), espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

**Disposición final:** Recurrir a empresas especializadas habilitadas.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación:

Utilizar equipo de protección adecuado (Ver Sección 8).

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

Usar solamente en lugares bien ventilados o con extractor de humos químicos.

Lavarse meticulosamente después de manipular el producto.

Mantener alejado del alcance de los niños.

### Almacenamiento:

Almacenar en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Proteger de contacto directo con agua o humedad excesiva.



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
Tel.: 011 3750-6750  
[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar) | [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)

## 8. Control de exposición / Protección especial

### Equipo de protección personal

#### Protección de las vías respiratorias:

Respirador aprobado NIOSH/MSHA.

#### Protección para las manos:

Guantes impermeables de PVC, nitrilo.

#### Protección de la vista:

Gafas protectoras.

#### Otro equipo de protección:

Ropa de protección adecuada que evite el contacto con el producto, botas de goma.

#### Ventilación:

Se recomienda contar con un equipo de ventilación general. Un sistema de escape local es deseable.

#### Otras recomendaciones:

En caso de contacto con el producto se recomienda lavarse los ojos y tomar un baño.

Lavarse las manos después de la manipulación.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto físico:** EC (líquido)

**Color:** 106 C (Amarillo) – Escala Pantone

**Olor:** Característico

**Temperatura de descomposición:** Inflamable 4° Categoría – Flash point: 70°C

## 10. Estabilidad y reactividad

- a. Estabilidad: Estable
- b. Reactividad: No reactivo

## 11. Información toxicológica

- c. Inhalación: Poco peligroso
- d. Ojos: Mínimamente irritante
- e. Piel: No irritante
- f. Ingestión: Peligro de aspiración pulmonar, si es tragado o vomitado.
- g. Toxicidad aguda
  - i. Oral DL 50: > 5.000 mg/Kg – Categoría IV
  - ii. Dermal DL 50: > 5.000 mg/Kg – Categoría IV
  - iii. Inhalación CL 50: > 2,87 mg/L
  - iv. Irritación de la piel: NO IRRITANTE
  - v. Sensibilización de la piel: NO SENSIBILIZANTE DERMAL
  - vi. Irritación para los ojos: MÍNIMAMENTE IRRITANTE.
- h. Toxicidad subaguda: NO



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
Tel.: 011 3750-6750  
[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar) | [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)

- i. Toxicidad crónica: NO
- j. Mutagénesis: No mutagénico

## 12. Información ecotoxicológica

- k. Toxicidad para peces: > 100 mg/L: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO
- l. Toxicidad para aves: > 2.000 mg/Kg: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO
- m. Toxicidad para abejas: VIRTUALMENTE NO TOXICO
- n. Persistencia en el suelo: No Corresponde
- o. Efecto de control: No corresponde

## 13. Consideraciones sobre disposición final

Usar equipo de protección (Ver Sección 8).

Disponer en un incinerador de químicos especialmente equipado para este fin.

Obedecer todas las regulaciones locales, estatales o federales sobre salud, seguridad y protección medioambiental en el tratamiento de desechos.

## 14. Información sobre transporte

No clasificado como producto peligroso

## 15. Normas Vigentes

### Normas locales aplicables:

- RESOL 350/99

### Información Regulatoria

**TSCA:** No aplicable (pesticidas)

**OSHA** (químicos altamente peligrosos)

Este producto no contiene químicos altamente peligrosos.

**SARA** (sustancias extremadamente peligrosas)

Este producto no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

**CERLA** (sustancias peligrosas)

Este producto no contiene sustancias peligrosas.

## 16. Información Adicional

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad esta correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información dada está diseñada solamente como una guía para manipuleo, uso, procedimiento, almacenamiento, transporte, eliminación y disposición seguro y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. La información se refiere sólo al material específico designado y puede no ser válido para el material utilizado en combinación con otros materiales o en otro proceso, a no ser el especificado en el texto.



SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
 Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina  
 Tel.: 011 3750-6750  
[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar) | [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)



<b>EN CASO DE ACCIDENTE</b> LLAMAR A ESTOS TELEFONOS LAS 24hs.	
TAS - Toxicología, Asesoramiento y Servicios. Tucumán 1544 (2000) Rosario	(0341) 424 – 2727 ó 0800-888-TOXI (8694)
Unidad Toxicológica del Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez" S. de Bustamante 1399 (1425) Buenos Aires	(011) 4962 - 6666 / 2247 Fax (011) 4962 - 3762
Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico "Prof. A. Posadas" Av. P. Illía y Marconi (1706) Buenos Aires	(011) 4654 - 6648 (011) 4658 - 7777 [0800-333-0160]
Brigada de Riesgos Especiales de Bomberos de la Policía Federal Argentina	(011) 4644 2792 / 5
Summit-Agro Argentina S.A. Cerrito 1186. Piso 12. CP (1010) CABA	(011) 4811 - 2484