

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)**SINCOGIN SL****1. Identificación del Producto y la Compañía****NOMBRE PRODUCTO:** SINCOGIN SL**TIPO DE FORMULACIÓN:** Líquido soluble (SL)**REGISTRO DE VENTA ICA:** 2913**USO:** Nematicida de origen vegetal.**FORMULADOR:**

AGRICULTURE SCIENCES, INC.

K983 Silvania Dr.
Dallas, Texas 75218 U.S.A**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

MAGRO S.A

Autopista Medellín Km 3.4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 2 Bodega 36 Cota-
Cundinamarca Colombia
PBX: (092) 841 5050



2. Identificación de los Peligros

Según las características del producto no está caracterizado como producto peligroso.

Clasificación específica: No aplica.

Categoría toxicológica: IV Ligeramente tóxico.

Distintivo específico: No corresponde.

Efectos potenciales de salud:

- H305 Inhalación: Puede ser nocivo si es inhalado. Los síntomas pueden incluir dificultades o irritación respiratoria, dolor de cabeza, debilidad, o náusea.
- P304 Efecto narcótico en vías respiratorias.
- H320 Contacto con los ojos: El producto puede irritar los ojos.
- P305 Irritación Ocular.
- H316 Contacto con la piel: El producto provoca una leve irritación cutánea
- P302 Sensibilización cutánea.
- H303 Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago, náusea, vómito, diarrea y dolor de cabeza.
- P301 Peligro por aspiración

Descripción de peligros específicos: No presenta peligros específicos distintos a los indicados.

Otros peligros: No presenta otros peligros adicionales a los indicados.

3. Composición e Información sobre los Componentes

- **Tipo de producto:** Nematicida Agrícola de origen vegetal.

- **Ingrediente activo:**

Compuestos Orgánicos de Extractos de Plantas 56%

Ácidos Grasos: 4%

Extractos Minerales: 39%

4. Medidas de Primeros Auxilios

- **Inhalación:** Si es inhalado, lleve a la persona a un lugar bien ventilado y consiga atención medica si se detecta tos o cualquier otro síntoma. Si se dificulta la respiración administre oxígeno a la persona. Llame a un médico.
- **Contacto con la piel:** Lave con jabón y agua. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- **Contacto con los ojos:** En caso de contacto, enjuague los ojos con abundante agua inmediatamente. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- **Ingestión:** En caso de ingestión de una cantidad pequeña no causara daño importante. Para cantidades más grandes, inducir el vómito y consiga atención médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente o convulsionada.

5. Medidas para Extinción de Incendios

- **Medios de extinción:** Este producto no es incompatible con los medios de extinción conocidos.
- **Temperatura de inflamabilidad:** Solución acuosa, no se inflama.
- **Procedimientos especiales para incendio:** Usar traje protector de presión positiva.
- **Peligros especiales de Incendio o explosión:** Bajo calor extremo el contenido puede estallar debido a la acumulación de presión.
- **Equipo protector para Extinción de incendios:** En un incendio debe usarse equipo con respiración autónoma.

6. Medidas para controlar Derrames o Fugas Accidentales

General: Consulte un experto sobre la eliminación de material recuperado. Asegúrese de que la eliminación este en conformidad con los requerimientos del Gobierno y aseguran la concordancia de regulaciones locales de eliminación. Notifique a las autoridades apropiadas inmediatamente. Tome toda acción adicional necesaria para impedir y remediar los efectos adversos del derrame.

Derrame: Remueva el material con una pala siguiendo las reglamentaciones locales de desperdicios. Talle el área contaminada con detergente y agua. Impida escurrimientos hacia alcantarillas, caminos de agua o áreas bajas durante operaciones de limpieza.

No derrame el contenido de este producto en lagos, arroyos, estuarios, océanos, o aguas públicas, a menos que este producto se identifique específicamente y en un permiso apropiado. No derrame el contenido de este producto en sistemas de alcantarillados, sin notificar previamente a la planta de alcantarillado local. Si necesita ayuda, contacte las autoridades locales.

7. Manipulación y Almacenamiento

Almacene en un área bien ventilada. Almacene en un lugar seco y fresco usado exclusivamente para productos fitosanitarios. Guarde en el recipiente original, y cierre fuertemente con exposición mínima del aire. No almacene o consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde se pueden contaminar con este material. No fume mientras maneje este producto.

Tenga cuidado de evitar contacto con el pesticida y utilice equipo y ropa protectora tales como traje de trabajo; sombrero; lentes; protección respiratoria si se presenta polvo o neblina; guantes de hule, delantal plástico; botas. Mantenga limpia la ropa protectora.

8. Controles de Exposición, Protección Personal

- **Protección respiratoria:** En caso de formación de vapores utilice máscara.
- **Protección de manos:** No aplica.
- **Protección de ojos:** No aplica.
- **Otros equipos protección:** Usar delantal y ropa de protección ligera.
- **Medidas específicas de Higiene:** No comer beber ni fumar durante la manipulación del producto.

9. Propiedades Físicas y Químicas

- **Apariencia:** Líquido esencialmente incoloro.
- **Olor:** No tiene.
- **Solubilidad en agua:** 100%
- **Solubilidad en otros solventes:** No determinada.
- **pH al 10% en agua destilada:** 5.
- **Punto de ebullición:** 102°C.
- **Punto de fusión:** No tiene.
- **Punto de llama (Flash Point):** No tiene.
- **Flamabilidad:** No existe.
- **Propiedades explosivas:** No existe.
- **Presión de vapor:** No relevante

10. Estabilidad y Reactividad

- **Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento
- **Condiciones a controlar:** Congelación.
- **Incompatibilidad:** Contactos con ácidos fuertes.
- **Condiciones a evitar:** Altas temperaturas, calor, humedad y congelación.

11. Información Toxicológica

- **LD50 Oral ratas:** > 5000 mg/kg del peso del cuerpo.
- **Inhalación ratas:** 4 horas de exposición de todo el cuerpo no toxico.
- **Irritación de los ojos (conejos):** No toxico.
- **Carcinogenicidad:** Los datos sugieren que este producto no es carcinógeno.

12. Información Ecotoxicológica

- **Peces de agua dulce:** No toxico
- **Invertebrados de agua dulce:** Ligeramente toxico

13. Consideraciones sobre Disposición Final

- **Método de eliminación del producto**

Recomendación: Si el producto no es apto para el uso o se encuentra vencido póngase en contacto con su distribuidor o con el departamento técnico de MAGRO S.A en donde se darán las instrucciones de manejo.

- **Embalajes sin limpiar**

Recomendación: De acuerdo a nuestro plan de gestión de devolución llevarlo distribuidor o punto de acopio más cercano.

Producto de limpieza recomendado: Se debe realizar el triple lavado y disponer de la bolsa en el punto de acopio más cercano.

14. Información sobre Transporte

- **DOT:** No regulado.
- **Grupo de empaque:** Sin restricción.
- Producto no peligroso para el transporte

15. Información Reglamentaria

- **Descripción Química:** Bioestimulante base de extractos de plantas.
- **Clasificación:** No requiere clasificación
- **Frases de Riesgo:** (S24) Evite el contacto con la piel. (S26) En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua, consulte al médico.

16. Otra Información

La información aquí contenida la creemos confiable y verdadera; y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye garantía alguna de cualidades del producto y no genera ninguna relación jurídica contractual. Debido a que la aplicación de esta información y la forma de utilización del producto están fuera del control del fabricante, ésta se da sin garantía de ninguna clase, expresa o implícita. Consideramos responsabilidad del usuario determinar las mejores condiciones del uso seguro del mismo.

Si requiere información sobre manejo seguro de este producto, consultar la siguiente dirección: <https://www.magro.com.co/quienes-somos>