

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)**AGRISPON SL****1. Identificación del Producto y la Compañía****NOMBRE PRODUCTO:** AGRISPON SL**TIPO DE FORMULACIÓN:** Líquido soluble (SL)**REGISTRO DE VENTA ICA:** 2303**USO:** Regulador fisiológico, activador de procesos biológicos de suelo- planta de origen orgánico.**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.

Categoría toxicológica: IV Ligeramente tóxico.

Clasificación específica: No aplica.

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:

- Regulador fisiológico y Bioestimulante Agrícola de origen Orgánico.

• Ingrediente activo:

Compuestos orgánicos de extractos vegetales 56%
Extractos minerales 39%

4. Medidas de Primeros Auxilios

- **Inhalación:** Si es inhalado, lleve a la persona a un lugar bien ventilado y consiga atención médica 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 anaranjado oscuro.
- **Olor:** No tiene.
- **Solubilidad en agua:** 100%
- **Solubilidad en otros solventes:** No determinada.
- **pH al 10% en agua destilada:** 4,2.
- **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 tóxico.
- **Irritación de los ojos (conejos):** No tóxico.
- **Carcinogenicidad:** Los datos sugieren que este producto no es carcinógeno.
- **LD50 Oral aves:** 2510 mg/kg.

12. Información Ecotoxicológica

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

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:** No requiere.

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>