

FICHA DE SEGURIDAD (FDS)



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE PRODUCTO: AGRISPON SL

INGREDIENTE ACTIVO: Regulador fisiológico, activador de procesos biológicos de suelo-planta de origen orgánico

Fabricado por:

Agriculture Sciences, INC.

Oficinas: 3601 Garden Brook Dallas, Texas 75234

Tel + (597-2) 243 8930

Fax: +(597-2) 406 1125

Comercializado por:

Magro S.A

Autopista Medellín Km 3.4 Centro Empresarial

Metropolitano Módulo 2 Bodega 36

Cota-Cundinamarca Colombia

PBX: (092) 841 5050

2. COMPOSICION: INDICACIONES DE COMPONENTES

- **Ingredientes:** Extractos vegetales (Compuestos Organicos de Extractos de Plantas, , 56%, Extractos Minerales 39%).
- **Uso:** Regulador fisiológico y Bioestimulante Agrícola de origen Orgánico.

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Según las características del producto no está caracterizado como producto peligroso. EL producto es de origen orgánico, ninguna de sus fuentes o componentes son sustancias químicas de síntesis. Según la United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA), el producto no se considera peligroso por su origen orgánico (Extractos vegetales) eximiéndolo de tolerancias de residuos químicos en Alimentos, por su origen no se considera de síntesis química por lo tanto no aplica rotulación o parámetros del Sistema Globalmente Armonizado para sustancias químicas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Ingestión:** No se esperan efectos dañinos.
- **Inhalación:** No es una ruta esperada de exposición. Si los vapores o vaho producen irritación, sacar a la persona afectada al aire libre.
- **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada y lavar con agua corriente el área que estuvo en contacto. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
- **Contacto con ojos:** Lávese con agua por 15 minutos o utilice solución lavadora, si la irritación persiste consulte al médico.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Módulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

5. MEDIDAS PARA EXTINCION 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

- **Precauciones Personales:** No tiene aplicación.
- **Protección ambiental:** No tiene aplicación
- **Procedimiento de Limpieza:** Los desperdicios resultados del uso de este producto se pueden dejar en el mismo lugar o en un establecimiento aprobado.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** No comer, beber o fumar durante su uso.
- **Precauciones Técnicas:** Las recomendadas para el uso de agroquímicos.
- **Almacenamiento:** Almacenar en lugares frescos secos y ventilados, no almacenar bajo la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION 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 FISICAS Y QUIMICAS

- **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 evitarse:** Altas temperaturas, calor, humedad y congelación

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Módulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- **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.
- **LD50 Oral aves:** 2510 mg/kg

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

- **Eliminación:** De acuerdo a regulaciones locales.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

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

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- **Descripción Química:** Bioestimulante base de extractos de plantas.
- **Clasificación:** No requiere clasificación
- **Frases de Riesgo:** No requiere

16. OTRAS INFORMACIONES

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.

Ninguna especial

Si requiere información sobre manejo seguro de agroquímicos consultar la siguiente dirección:

<https://www.magro.com.co/quienes-somos>

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Módulo 2, Bodega 36

PBX 8415050