

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)



### 1. Identificación del Producto y la Compañía

**NOMBRE PRODUCTO:** IGNIS FIRE

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Solución líquida.

**CERTIFICADO DE NO REGISTRABILIDAD No:** 473

**USO:** Lustrador de follaje a base de extractos y aceites vegetales esenciales de plantas de las familias *Brasicáceas*, *Solanáceas* y *Piperaceas*.

**COMPOSICIÓN:** Mezcla de tensoactivos a partir de aceites y extractos vegetales.

- Surfactantes y aditivos
- Aceite esencial de plantas familia *Brasicáceas*
- Extracto vegetal familia *Solanáceas* y *Piperaceas*.

#### FORMULADOR:

VALFERAGRO S.A.S



Km 15 Auto norte, vía  
Sopo Vereda Hato  
Grande  
Sopo Cundinamarca

#### 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

**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:** Lustrador de follaje.
- **Ingrediente activo:** Mezcla de tensoactivos a partir de aceites y extractos vegetales.

Surfactantes y aditivos

Aceite esencial de plantas familia *Brasicáceas*

Extracto vegetal familia *Solanáceas* y *Piperaceas*.

- **No. CAS:** No aplica.
- **Uso:** lustrador.

#### 4. Medidas de Primeros Auxilios

- **Exposición de la piel:** Si el producto contamina la piel, lavar el área afectada con abundante agua. El tiempo mínimo recomendado de lavado es de 15 minutos, especialmente si se observan reacciones cutáneas adversas. Si es necesario, quite la ropa expuesta o contaminada teniendo cuidado de no contaminar los ojos.
- **Exposición ojos:** Si este producto entra en los ojos de la persona, lávelos con abundante agua con los párpados abiertos. Realice un lavado mínimo por 15 minutos con abundante agua.
- **Ingestión:** Si el producto es ingerido, llame al médico o centro de control de envenenamiento para obtener información más actualizada. No provocar el vómito, si no hay asesoramiento profesional, nunca le induzca el vómito o suministre diluyentes (leche o agua) a una persona que este inconsciente, tenga convulsiones o no pueda tragar.
- **Inhalación:** Si los vapores o aerosoles de este producto son inhalados, trasladar a la persona contaminada al aire fresco. Si es necesario administre respiración artificial para apoyar funciones vitales. Eliminar o cubrir contaminación excesiva para evitar la exposición a los rescatadores.

Los individuos contaminados deben recibir atención médica en caso de reacción adversa, los reanimadores deben llamarse para la atención médica si es necesario. Lleve una copia de la etiqueta o de la FDS al médico o profesional de la salud con la persona afectada.

#### 5. Medidas para Extinción de Incendios

**Punto de destello y método:** No aplica

**Límites inflamables**

- **Inferiores:** No aplica
- **Superiores:** No aplica

**Autoignición de temperatura:** No aplica

**Agentes de extinción:** Utilice dióxido de carbono o químico seco para incendios pequeños; rocíe espuma, espuma universal o agua para incendios grandes.

**Procedimientos especiales para combatir fuego:** Evacue personal a un área segura. Mantenga el personal fuera del incendio. Utilice aparato respirador portátil y equipo protector.

**Riesgos de explosión e incendio inusitado:** Ninguno conocido.

## 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.

## 8. Controles de Exposición, Protección Personal

Equipo de protección personal requerido:

- Protección de los ojos y cara: Utilice gafas de seguridad.
- Protección de manos: Utilice guantes.
- Protección de cuerpo mediante ropa y zapatos de trabajo.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

- **Apariencia color y olor:** Líquido color rojo oscuro. Olor picante.
- **Ph:** 5,3
- **Estado físico:** líquido.
- **Punto de inflamación:** No es inflamable.
- **Propiedades explosivas:** No es explosivo.
- **Presión de vapor:** No aplicable.
- **Densidad:** 1,1 gr/l

## 10. Estabilidad y Reactividad

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones de uso y almacenaje.
- **Polimerización peligrosa:** No ocurrirá
- **Condiciones a evitar:** Calores excesivos y fuego.

## 11. Información Toxicológica

Es poco toxico para su manipulación. Levemente toxico si se ingiere.

## 12. Información Ecotoxicológica

- **Información eco toxicológica:** Ningún dato disponible
- **Información química:** Ningún dato disponible

## 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

- CLASIFICACIÓN ICONTEC 8 líquido corrosivo.

## 15. Información Reglamentaria

- **Descripción Química:** 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>**