



HOJA DE SEGURIDAD MAGAGREEN®

Fecha de revisión: 11/12/2015

SN: 102000003

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **MAGAGREEN® (FERTILIZANTE FOLIAR)**

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR: UNDAGRO S.A.S.

Dirección: **UNDAGRO S.A.S.**

Calle 2 # 22-175 (306) CC Alfaguara.

Jamundí, Valle-Colombia

Tel: (57) 2 288 3040/41

Cel. (57) 310 801 54 58

e-mail: undagro@undagro.co

NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA (COLOMBIA):

CISPROQUIM: Fuera de Bogotá 01 8000 916012, Bogotá las 24 horas 2886012

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- CaO: 41.70 %
- SiO₂ : 8.56 %
- Hierro: 8783 mg/kg.
- Manganeso : 156 mg/kg

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto no es inflamable.

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa para la salud por la directiva 1999/45/CEE.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

De manera general, en caso de dudas o si hay síntomas que persisten, siempre llamar a un médico.

Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.

- En caso de exposición por inhalación: respirar aire fresco, si aparecen trastornos, consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos: enjuagar con parpados abiertos y con abundante agua.
- En caso de con tacto con la piel: lavar bien con agua y jabón (normalmente el producto no provoca ninguna irritación de la piel).
- En caso de ingestión accidental: llamar a un médico para que juzgue oportuno una observación médica o un tratamiento. Llevar la etiqueta al médico.

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

PUNTO DE ENCENDIDO	No inflamable
LIMITES INFLAMABLES	No inflamable
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN	N/A
MEDIOS DE EXTINCIÓN	Todos los utilizados para combatir el fuego
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA EL FUEGO	Ninguno
METODOS USADOS	N/A
NIVEL	N/A
UEL	N/A

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

- a. Precauciones Individuales: referirse a las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.
- b. Precaución para la protección del medio ambiente: N/A
- c. Método de limpieza / recuperación: lavar con agua limpia y abundante. Recuperación mecánica.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo: El uso de guantes u otros elementos de protección no esta requerido. No contaminar los canales o los ríos
- Prevención de incendio o explosión: ninguna medida en particular esta requerida.
- Almacenamiento:
 - Mantener alejado de los niños

- Temperatura de almacenamiento (cerrado en un lugar seco) entre 4 y 200C
- Luminosidad: N/A
- Conservar en su envase original, bien cerrado. No conservar el producto diluido en el caldo.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

- Estado físico: Polvo
- pH (T oC 24 0C, 100 g/L): 9.6
- Valor Neutralizante: 47%
- Masa volumica (agua = 1): N/A
- Residuo seco: N/A
- Presión de vapor: N/A
- Punto ebullición: N/A
- Auto inflamación: N/A
- Solubilidad: producto soluble.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Polvo
- pH (T oC 24 0C, 100 g/L): 9.6
- Valor Neutralizante: 47%
- Masa volumica (agua = 1): N/A
- Residuo seco: N/A
- Presión de vapor: N/A
- Punto ebullición: N/A
- Auto inflamación: N/A
- Solubilidad: producto soluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La preparación es estable a las condiciones de manipuleo y de almacenamiento recomendadas en la sección 7 de la hoja de seguridad.

- condiciones a evitar: No determinadas
- Reacciones peligrosas: No presenta
- Productos de descomposición peligrosos: No presenta

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no presenta, en el estado actual de las informaciones portadas a nuestro conocimiento, ningún peligro para la salud en las condiciones de utilización recomendadas en la sección 7.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto no contaminante utilizable en Agricultura Orgánica, conforme al reglamento CE 2092/91 modificado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- No contaminar fuentes de agua
- Desechos: Eliminar conforme a la legislación vigente.
- Envases Contaminados: Vaciar completamente el recipiente. Conservar la etiqueta, realizar el triple lavado y luego inutilizar el envase.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

- UN: N/A
- No categorizado como peligroso
- Ningún etiquetado o clasificación en particular

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación de esta preparación está ejecutada conforme a la directiva llamada << Todas Preparaciones >> 1999/45/CEE y sus adaptaciones.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.