

HOJA DE SEGURIDAD

GREENZIT MAGNESIO

Revisión: 00 Aprobado: JAC Fecha: 15-05-2019 Página 1 de 4

GREENZIT MAGNESIO®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto Nombre común: Magnesio 10.8%

Tipo de formulación: Concentrado soluble

Uso: Fertilizante Foliar.

Identificación del fabricante/

formulador / suministrador

NEOAGRUM SAC.

Importador /Envasador/ NEOAGRUM SAC.

Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú.

Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.

Teléfonos de emergencia: CICOTOX: 0-800-1-3040

NEOAGRUM: (01) 617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u> <u>Contenido</u>

Magnesio 10.8% Lignosulfonato 5,0%

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Marca en la etiqueta: GREENZIT MAGNESIO no presenta riesgo significativo.

Producto clasificado como no peligroso.

Riesgo para la salud:

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación - Trasladar al aire fresco y trasladar al centro de salud mas cercano.

Contacto con la piel - Lavar la piel enérgicamente con jabón y dejar correr el agua por al

menos 15 minutos. Si ocurre algún síntoma característico buscar

atención medica.

Contacto con los ojos - Lavar con abundante agua durante 10 minutos. Obtener ayuda



HOJA DE SEGURIDAD

GREENZIT MAGNESIO

Revisión: 00 Aprobado: JAC Fecha: 15-05-2019 Página 2 de 4

médica si persisten los síntomas.

Ingestión - No inducir el vómito. Obtener ayuda médica si los síntomas

persisten.

Indicaciones para el médico Tratamiento / Antídoto

- No hay antídoto conocido, el tratamiento es sintomático.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: - Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo extintor.

Productos de la combustión: - La combustión produce humos irritantes, tóxicos y desagradables.

Equipo de protección:

- Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de

respiración autónomo.

Otra información:

- El material fundido ocasiona quemaduras. Los gases de

descomposición pueden ocasionar daños en los pulmones.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal. - Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).

Precauciones a tomar para - Mantener fuera del alcance de vías abiertas de desagües, evitar daños al Medio Ambiente - Mantener fuera del alcance de vías abiertas de desagües, alcantarillas y fuentes de agua.

Medidas de limpieza / recuperación

Derrames sobre caminos crean peligrosas superficies resbalosas.
 Los derrames pequeños pueden ser diluidos rápidamente con agua. Alternativamente absorber el derrame con material inerte absorbente. Transferir a un envase adecuado y rotulado para su disposición final. Informar a la policía si se han producido superficios rechaladizas sobre el camino.

superficies resbaladizas sobre el camino.

Indicaciones adicionales - Indicaciones relacionadas a la eliminación de residuos (ver numeral

13).

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación segura.

- Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de tener una adecuada ventilación en el área de trabajo.
- No comer, no beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto.
- Después de la aplicación lavarse con agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.

ndicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento.

Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado, en su envase original.



Estabilidad de almacenamiento:

HOJA DE SEGURIDAD

GREENZIT MAGNESIO

Revisión: 00 Aprobado: JAC Fecha: 15-05-2019 Página 3 de 4

 Evite su almacenamiento y transporte junto a productos alimenticios, medicinas de uso humano o veterinario.

- Manténgase en lugares frescos y alejados de los rayos solares.

Mantener los contenedores herméticamente cerrados, lejos de la luz

directa del sol y temperatura extremas.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal - Utilizar un equipo de protección personal completo.

Protección respiratoria: - Respirador o mascarilla.

Protección visual - Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.

Otros equipos de protección - Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar).

- Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Marron
Olor: Ligero olor

Densidad: $1,23 - 1,28 \text{ g/cm}^3$

pH (al 10%): 5.0 - 7.0

Solubilidad en agua: Totalmente soluble al 5%

Inflamabilidad:

Corrosividad:

No inflamable
No corrosivo
Explosividad:

No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Evitar altas temperaturas.

Productos de descomposición:

No conocido

Incompatibilidad No mezclar con sulfatos o fosfatos.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Desconocido

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: no hay informacion disponible

No es bioacumulable.



HOJA DE SEGURIDAD

GREENZIT MAGNESIO

Revisión: 00 Aprobado: JAC Fecha: 15-05-2019 Página 4 de 4

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento de envases:

- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.
- Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.

Producto clasificado como no peligroso.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No requerida

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.