

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/ Distribuidor	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.
Riesgo para la salud:	Producto clasificado como no peligroso.

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

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: CCL Fecha: 07-05-2024 Página 2 de 4
	GREENZIT MAGNESIO	

Ingestión	médica si persisten los síntomas. - 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 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 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.
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento.	- Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado, en su envase original.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: CCL Fecha: 07-05-2024 Página 3 de 4
	GREENZIT MAGNESIO	

Estabilidad de almacenamiento:	- 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:	Marrón
Olor:	Ligero olor
Densidad:	1,23 – 1,28 g/cm ³
pH (al 10%):	5.0 – 7.0
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble al 5%
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	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 información disponible
No es bioacumulable.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: CCL Fecha: 07-05-2024 Página 4 de 4
	GREENZIT MAGNESIO	

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.	