

BIOTERRA

FERTILIZANTES

HOJA DE SEGURIDAD PARA

NITRATO DE MAGNESIO



Especificaciones técnicas

Mg(NO ₃) ₂ · H ₂ O	98% min
Nitrógeno	11% min
MgO	15% min
Partículas Insolubles	0.009% max

Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Cristales blancos.
Solubilidad:	125g/100ml agua
Densidad	1.46
Punto de ebullición	330°C
Punto de Fusión	89°C



Efectos potenciales a la salud y medidas de primeros auxilios

Inhalación: Puede producir irritación y quemaduras en la traquea. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

En caso de inhalación, hay que moverse al aire fresco. Si alguien tiene dificultad al respirar, désele oxígeno. Dar atención médica si persiste la irritación.

Ingestión: Puede causar náuseas, vómito y dolor de estómago,

En caso de ingestión inducir el vómito y conseguir ayuda médica. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Dar atención médica inmediata.

BIOTERRA

FERTILIZANTES



Contacto con la piel: Puede causar irritación y quemaduras en la piel.

Si el material tiene contacto con la piel, viértase abundante agua sobre la parte contaminada de la piel por al menos 15 minutos. Si el material penetra a través de la ropa, inmediatamente saquese la ropa, viértase agua sobre la piel. Si la irritación persiste después del lavado, consiga ayuda médica. Lávese la ropa antes de reusarse.

Contacto con los ojos: Causa irritación. Puede ser extremadamente irritante, produciendo quemaduras en los ojos, incluyendo daños irreversibles.

Si el material tiene contacto con los ojos, hay que lavar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua y continuar haciéndolo por 15 minutos, ocasionalmente levante los párpados superior e inferior. Busque ayuda médica.

Medidas contra incendio

Fuego. No es considerado un producto peligroso, el fuego puede producir humos tóxicos. El producto no es considerado explosivo. En caso de fuego use un medio apropiado para extinguir la fuente del fuego. Use ropa protectora y aparatos para respirar independientemente.

Precauciones de manejo y almacenamiento

Almacene en un lugar cerrado, seco y con adecuada temperatura, con ventilación para prevenir el exceso de polvo. A las áreas de almacenamiento cerradas, se debería entrar solamente usando un respirador de polvo aprobado NIOSH.

Medidas en caso de liberación accidental.

Evite que grandes cantidades tengan contactos con conductos de agua y vegetación. Si se trata de pequeños derrames recupérela y rehusé como fertilizante. Para el producto contaminado y grandes derrames, consulte a las agencias medioambientales Estatales o Federales sobre procedimientos de desecho. Utilice protecciones adecuadas para remover el producto.

Prácticas de higiene en el trabajo

Una adecuada ventilación debería estar disponible para mantener los niveles de polvo bajo los estándares de polvo aplicable.

Usar lentes de seguridad para minimizar el contacto.

BIO TIERRA

FERTILIZANTES

No se requiere ropa protectora normalmente. Mangas largas y guantes impermeables deberían ser usados. Evite el contacto prolongado y frecuente con este material.

La higiene personal es una importante práctica como medida de control en la exposición con el producto. y las siguientes medidas se pueden tomar en cuenta al trabajar o manejar este producto:

1. No almacene, o consuma alimentos, bebidas o productos de tabaco, ni use cosméticos en áreas donde este material está almacenado.
2. Lave las manos y la cara cuidadosamente antes de comer, beber, fumar, usar cosméticos o usar el sanitario.
3. Lave la piel expuesta a este material.

Hacemos que México
de frutos

