

BIOTERRA

FERTILIZANTES

HOJA DE SEGURIDAD PARA

NITRATO DE CALCIO ENRIQUECIDO CON MAGNESIO



Especificaciones técnicas

Fórmula molecular:	Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O·Mg
Peso molecular:	236.149
Nitrógeno	11.75 %
Magnesio (Nitrato de magnesio)	5 %
CaO	23.42 %
Insolubles en agua	0.009%

Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Cristales blancos.
Olor:	Inodoro
Solubilidad:	1.21 Kg en 1L de agua.
Densidad:	2.36
Punto de fusión:	45°C (113°F)



Efectos potenciales a la salud y medidas de primeros auxilios

Inhalación: Causa irritación a las vías respiratorias. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

En caso de inhalación, hay que moverse al aire fresco. Si no se respira dar respiración artificial. Si la respiración se dificulta dar oxígeno. Dar atención médica.

BIOTERRA

FERTILIZANTES



Ingestión: Causa irritación gastrointestinal. Los síntomas pueden incluir náusea, vomito y diarrea. Provocar el vómito inmediatamente y dar atención médica. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, comezón y ardor.

Lavar inmediatamente la piel con agua abundante. Lavar la ropa contaminada antes de usar nuevamente. Dar atención médica si aparecen los síntomas.

Contacto con los ojos: causa enrojecimiento y ardor.

Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos parpadeando ocasionalmente. Dar atención médica inmediatamente.

Medidas contra incendio

Fuego. No es combustible, pero es una sustancia extremadamente oxidante y su calor de reacción con reductores o combustibles puede causar la ignición.

Explosión. Puede causar explosión con el contacto de polvos explosivos o vapores. Sensible al impacto mecánico.

Medidas en caso de liberación accidental.

Ventile el área. Llevar equipo de protección personal apropiado.

Residuos: limpie y ponga en contenedores para su recuperación. Se puede aspirar para evitar la dispersión del polvo.

Manejo y almacenaje

Mantenga en un contenedor bien cerrado, en un área fresca, ceca y ventilada. Aísle de cualquier fuente de calor o ignición. Evite el almacenaje sobre pisos de madera, separado de sustancias incompatibles, combustibles o materiales fácilmente oxidantes. Los sacos vacíos de este producto pueden ser riesgosos ya que conservan residuos del mismo.

BIO TIERRA

FERTILIZANTES

Controles de protección/ Protección personal.

Sistema de ventilación

Se recomienda un sistema de ventilación local o general para lograr que las exposiciones sean las menores posibles. es preferible un sistema de ventilación local porque se pueden controlar las emisiones de contaminantes, previniendo su dispersión en un área de trabajo más amplia.

Protección de la piel

Usar guantes protectores y ropa protectora adecuada.

Protección de los ojos

Usar anteojos de seguridad. Tener un lugar adecuado para lavar los ojos en el área de trabajo.

Hacemos que México
de frutos

