

# El producto en resumen

## MAGNESIUM NITRATE SOLUTION

### Información General

Magnesium Nitrate Solution es una solución líquida inodora e incolora a un color amarillo claro. Su uso es para corregir las deficiencias de magnesio en plantas. Magnesium Nitrate Solution es compatible con la mayoría de fertilizantes líquidos, micronutrientes, pesticidas y agua. Este producto mezcla bien con cloruro de calcio, nitrato de calcio, nitrato de amonio, nitrato de manganeso, nitrato de cobre y nitrato de zinc.

### Manejo y Almacenamiento

Siempre realice una prueba previa de compatibilidad especialmente para nuevas mezclas. Almacene el producto en un lugar fresco y fuera de la luz solar directa. Mantenga fuera del alcance de los niños, mascotas, animales domésticos y/o animales salvajes.

### Síntomas de la Deficiencia de Magnesio

- Una pérdida general del color verde comenzando en las hojas en el parte inferior y luego por el tallo. Los venos de las hojas siguen siendo verdes.
- Tallos débiles y con raíces grandes y agrupadas.
- Se puede usar el término *bronzing* para referir a la deficiencia de magnesio en los cultivos. Puede ser que las plantas con una fuente inadecuada de magnesio no muestren síntomas en el nuevo crecimiento sin embargo, se desarrollan síntomas en las hojas mientras maduran las hojas y las frutas maduran y expanden. Las plantas con una deficiencia de magnesio normalmente faltan vigor, impide el crecimiento y tienen un ciclo reproductivo retardado.

### El Uso de Magnesio en los Cultivos

- Esencial para la clorofila
- Necesario para el desarrollo de azúcares
- Regula la absorción de otros nutrientes
- Ayuda en la translocación de almidones
- Actúa como transportador de fósforo en la planta.

### Transporte

Este producto no está regulado como producto peligroso.

# 6,3%

# Mg

## Nitrato de magnesio

### Propiedades Físicas y Químicas

Nombre químico	Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
Número CAS	13446-18-9
Peso Molecular	No disponible
Densidad Relativa @ 15°C	1,35
pH	5,5 – 6,5
Temperatura de la precipitación salina	-9,4°C
Color	Incoloro a amarillo claro
Olor	Sin olor
Peso por litro	1,35 kg/L
Litros por 1000 kg	740,59

### Análisis Típico

Nitrógeno (N) Total	7,2%
7,2% Nitrógeno nítrico	
Magnesio (Mg)	6,3%

La información aquí dentro es correcta al mejor conocimiento del fabricante sin embargo no se puede garantizar. TradeMark Nitrogen Corp. no hace ninguna garantía de ningún tipo, expresada ni implícita, que esta información es digna de cualquier uso particular y niega explícitamente cualquier garantía oral.

Hecho en EE.UU.

Rev: 2022-07



### TradeMark Nitrogen Corp.

1216 Old Hopewell Road  
Tampa, Florida 33619 USA  
www.trademarknitrogen.com  
800 452 3107  
813 626 1181