

# Magnesoil

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: MAGNEZOIL  
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C  
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA  
Clase: Fertilizante agrícola

Fecha de actualización: 12/01/2026

## II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/P)

Silicio (SiO <sub>2</sub> ) .....	36.0 %
Sulfato de Magnesio (MgSO <sub>4</sub> ) .....	26.0 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	0.3 %
Azufre (S) .....	5.5 %
Calcio (CaO) .....	2.0 %
Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) .....	1.2 %
Zinc (Zn) .....	500 ppm
Cobre (Cu) .....	500 ppm
Boro (B) .....	300 ppm

## III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado Físico:	Solido
Color:	Verde
pH:	8.5 ± 1.0 en solución al 5 %
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	3 años

## IV. FORMULACIÓN

GRANULADO SOLUBLE - (SG)

## V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **MAGNEZOIL**, es una enmienda que contiene Silicio y Magnesio, como elementos principales entre otros, destaca el alto contenido de Silicio necesario para el cumplimiento de diversos procesos fisiológicos en los cultivos y ayudar a las plantas a superar estrés biótico y abiótico.

Código: GT-CAISAC-PR.01-FO.001  
Fecha de creación: 12/05/2022  
Nº de Versión: 00  
Pág. 1 de 2

**VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION**

- El contenido de magnesio incentiva la formación de clorofila y complementa la formación celular, mantiene activa las funciones vitales de la planta ayudando a su normal desarrollo; por lo tanto, ayuda a resistir las condiciones de estrés e incrementar la producción.
- **MAGNEZOIL** contribuye a dar mayor resistencia a las hojas y tallos dificultando el ingreso de enfermedades, es un buen complemento en la fertilización de todos los cultivos hortofrutícolas

**VII. RECOMENDACIONES DE USO**

- Dosis sugerida como abono de fondo:
  - Hortalizas y cultivos anuales de 100 a 300 kg/ha.
  - Frutales de 200 a 500 kg/ha.
- Modo de aplicación: Aplicar MAGNEZOIL al fondo del surco conjuntamente con los fertilizantes de uso convencional.

**VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

- Se recomienda su incorporación conjuntamente con la fertilización de inicio de campaña para prevenir y corregir deficiencias de los elementos contenidos en **MAGNEZOIL**, también es conveniente usarlo en los momentos de mayor actividad de los cultivos, que puede ir desde el brotamiento hasta la fructificación, el Magnesio es un elemento primordial y esencial, para el crecimiento, desarrollo y productividad de las plantas, formando parte de la clorofila, responsable de la mayor actividad fotosintética de los cultivos y de muchas características fenotípicas de las mismas

**IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.