

# Magnesoil

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto:	MAGNESOIL
Formulador:	Comercial Andina Industrial S.A.C.
Distribuidor:	Fertilizantes y semillas Andinas S.A.C., una empresa de Grupo Andina.
Dirección:	Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park II Miraflores. Lima-Perú.
Clase de uso:	Fertilizante foliar
Formulación:	Granulado soluble

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2552830
	Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm
	SAMU: 106
	E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe
	SSOMA: 981213598

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

MAGNESOIL® - (Enmienda – Fertilizante). es un producto fertilizante/Enmienda granulado, de aplicación al suelo, que no reviste peligro en uso y manejo ya que se trata de un producto de nutrición no biocida.

## 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES(P/V)

Silicio (SiO <sub>2</sub> )	36.0 %
Magnesio (MgSO <sub>4</sub> )	26.0 %
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.3 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	2.0 %
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

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

MAGNESOIL® - (Enmienda – Fertilizante). por ser un producto de aplicación al suelo como un fertilizante / enmienda de fondo, no requiere de tratamientos especiales, sin embargo, como una medida fundamental de seguridad, deberá de tomarse las más básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

**6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Como se trata de un producto fertilizante /Enmienda, sólido granulado de aplicación al suelo, sólo basta recoger el material y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización en el campo.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

MAGNESOIL® - (Enmienda – Fertilizante), no debe transportarse ni almacenar juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos preferentemente.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

La aplicación de MAGNESOIL® - (Enmienda – Fertilizante) no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma fundamental de seguridad se recomienda una adecuada protección durante su uso y manejo. (Equipos de protección personal - EPP).

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado Físico:	sólido / granulado
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:	estable 3 años

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

MAGNESOIL® - (Enmienda – Fertilizante), es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

MAGNESOIL® - (Enmienda – Fertilizante) como fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo, es un producto muy seguro no tóxico.

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

MAGNESOIL® - (Enmienda – Fertilizante), es un producto muy seguro y de muy baja y/o escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debe haber problema alguno al medio ambiente.

**13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**

En caso se hubiera producido algún derrame de MAGNESOIL® deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previos al triple lavado para evitar ser reutilizados; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

#### 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: N/A

CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y posterior rompimiento.

Reglamentaciones internacionales: Este producto no está considerado como mercancía peligrosa, por lo que no requiere medidas especiales para su transporte sea esta por vía terrestre, marítima y aérea. Un nombre en el empaque consignándola como "FERTILIZANTE –NUTRIENTE PARA PLANTAS, NO peligrosas" puede ser usado para los embarque domésticos e internacionales.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante sólido granulado

Ingredientes activos principales: Silicio y Magnesio

Tipo de formulación: Sólido granulado.

Frases de riesgo: Ninguna.

#### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto MAGNESOIL® es un fertilizante sólido, propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

Fecha de actualización de la HDS: 01/12/2025