

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

# OXICAL Mg

## Acondicionador de Suelos – Fertilizante Granulado

---

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

---

<b>Nombre del Producto:</b>	Oxical Mg
<b>Tipo de Formulación:</b>	Granular
<b>Fuentes:</b>	Óxidos de Calcio y Magnesio y Cloruro de potasio granulado
<b>Fabricado por:</b>	Disan Colombia S.A

### GENERAL

---

Fertilizante y acondicionador granulado, para la aplicación al suelo, compuesto por Potasio, Calcio y Magnesio, estos últimos en forma de óxidos que se liberan en forma de espiral por un periodo de hasta 60 días dependiendo de la humedad del suelo, presenta un tamaño de las partículas en un 90% comprendido entre 4 y 2 mm, con una resistencia a la ruptura mayor a 2 kilogramos/granulo. Posee un poder relativo de neutralización (PRNT) de un 120%, lo que permite neutralizar de manera más rápida y eficiente los iones hidrogeno (H+) presentes en la solución del suelo, que causan acidez del medio.

Se disuelve fácilmente en suelos húmedos, para hacerse rápidamente disponible.

La dosis se sugiere según recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo, con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

### APLICACIONES TÍPICAS

---

La formulación Oxical Mg aporta un alto contenido de Calcio, a partir de la fuente óxido, siendo el Calcio un elemento ideal para etapas iniciales del cultivo o etapas de desarrollo, debido a que el Calcio promueve el alargamiento celular, toma parte en la regulación estomática, participa en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes, entre otras funciones el calcio es una parte esencial de la pared celular de las plantas.

La formulación de Oxical Mg también aporta Magnesio a partir de óxido, siendo el magnesio un nutriente esencial para el desarrollo de las plantas, además constituye el núcleo de la molécula de clorofila, pigmento de las hojas que se necesita para realizar la fotosíntesis en presencia de la luz solar.

Oxical Mg aporta también potasio, en baja proporción y es importante para el desarrollo vegetal debido a su papel en la activación enzimática, la síntesis de proteínas y la regulación del estado hídrico de la planta, este es aportado en forma de cloruro de potasio.

### VENTAJAS

---

- Materias primas de excelente calidad y solubilidad
- Acondicionador Granulado que permite aplicarse directamente en el área requerida, lo que permite usar menos producto y con mayor eficiencia.
- Por su alta estabilidad permite mezclarse con fertilizantes NPK de manera estable y eficiente, reduciendo pases de aplicación en el cultivo.
- La tecnología en el proceso de formulación permite ser una fuente segura de óxidos de calcio y magnesio de aplicación segura y confiable para el operario en campo.
- Por su encapsulado, evita la generación de polvo hasta en un 98% permitiendo aplicaciones limpias y seguras.
- Aporte dos elementos secundarios que juegan un papel importante en el crecimiento y desarrollo de cualquier cultivo: Ca y Mg.

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

# OXICAL Mg

## Acondicionador de Suelos – Fertilizante Granulado

---

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

---

Composición garantizada:

<b>Nitrógeno Total (N)</b>		0%
<b>Nitrógeno Amoniacal (N)</b>	0%	
<b>Fósforo Asimilable (P2O5)</b>		0%
<b>Potasio Soluble en Agua (K2O)</b>		4%
<b>Calcio Total (CaO)</b>		24%
<b>Magnesio Total (MgO)</b>		15%

### MANEJO

---

No tiene ninguna restricción de manejo.

### ALMACENAMIENTO

---

Almacenar en un lugar seco y fresco, con baja humedad y donde se encuentre protegido de la lluvia.

### PRESENTACIÓN COMERCIAL

---

Saco de polipropileno/ polietileno por 50 Kg y 1.000 Kg.

### AVISO LEGAL DISAN

---

La información contenida en esta publicación es fiel copia de la información del fabricante/proveedor, se basa en los conocimientos y experiencias actuales del fabricante/proveedor, y se puede utilizar a su discreción y riesgo. No lo exime de realizar sus propias pruebas y tomar las precauciones correspondientes. No asumimos ninguna responsabilidad en relación con su producto o su uso. Usted debe cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables, y observar todos los derechos de terceros.

### INFORMACIÓN Y CONTACTO:

---

#### **DISAN COLOMBIA S.A.**

[www.disanlatinoamerica.com](http://www.disanlatinoamerica.com)

#### **Cota (Bogota)**

Autopista Medellín (Calle 80) Km 1.6

**Teléfono:** (+571) 587 7788

#### **Bucaramanga**

Vía Palenque Café Madrid Km 3

**Teléfono:** (+577) 676 1837

#### **Cartagena**

Zona Franca La Candelaria, Km 9 Vía Mamonal Lote 7

**Teléfono:** (+575) 668 6266

#### **Medellín**

Calle 33 No. 41 - 66 Interior B, Bodega 104 Bodegas Unisur, Itagüí

**Teléfono:** (+574) 371 5050

#### **Cali**

Autopista Cali-Yumbo, Carrera 15 No. 35-75 Bodega B6, Parque Empresarial Servicomex Express

**Teléfono:** (+572) 690 5566

#### **DisanAgro**

<http://www.disanagro.com/>