

### GENERALES DE DOLOMITICA: Doble carbonato de calcio y magnesio

#### ¿Qué es?

Este mineral es usado y recomendado para adicionarlo a suelos que tienen Ph ácido y además deficiencia de Magnesio. Su aporte de Magnesio, Calcio y micro elementos ayudan al suelo de cultivo a dar frutos de mejor calidad y mayor productividad.

#### ¿Para qué sirve?

Neutraliza pH. El magnesio permite mayor producción de carbohidratos para la planta y frutos. El calcio juega un papel importante en la fertilidad de los suelos, está asociado con el desarrollo de proteínas, favorece el desarrollo de las raíces y el movimiento de carbohidratos dentro de la planta, y es necesario para la formación de paredes celulares, producción de semilla y otros procesos

#### ¿Qué contiene?

Carbonato de calcio ( $\text{CaCO}_3$ )

Carbonato de magnesio ( $\text{MgCO}_3$ )

**Peso específico:** 967. kg/m<sup>3</sup>      **Apariencia:** polvo incoloro grisáceo

**Solubilidad:** Moderadamente soluble en agua (1-2 mg/100 ml) soluble en ácidos diluidos y cloruro de amonio.

Parámetros	DENTRO DE RANGO
1.- Calcio (Ca)	30-36%
2.- Carbonatos (CO <sub>3</sub> )	50-70%
3.- Carbonato de Calcio (CaCO <sub>3</sub> )	80-90%
4.- Poder de neutralización	100 %
5.- Carbonato de magnesio (MgCO <sub>3</sub> )	10-25%

#### USO

Es una fuente de calcio que constituye un fertilizante indispensable al modificar el pH del suelo, logrando regular su acidez, mejorándolo e incrementando la eficiencia de los nutrientes y los fertilizantes.

#### SEGURIDAD

- \*No inflamable
- \*No explosivo
- \*Puede causar estornudos, lagrimeo e irritación leve
- \*Concentraciones muy altas pueden irritar el sistema respiratorio
- \*Evitar que entre en contacto con sustancias incompatibles como ácidos
- \*No exponer a temperaturas elevadas
- \*La ingestión podría causar náuseas, pero no es venenoso.

#### PRIMEROS AUXILIOS.

- \*Inhalación: desplazar a la víctima un lugar donde haya aire fresco. Consultar a su médico
- \*Contacto con los ojos lavar con abundante agua. (Proveer atención médica).
- \*Contacto con la piel: lavar con agua. Si el producto entra en contacto con heridas abiertas podría generar inflamación

**Está estrictamente prohibida la, copia, distribución, transmisión, modificación y reproducción parcial o total de este documento.**