



Cal Dolomita

(Dolomita o Cal Agrícola)

Registro de venta ICA 5509

Corrector de Acidez y Fuente de Magnesio

El problema: Acidez en el suelo

Un suelo ácido, es un suelo carente de componentes para el desarrollo de las plantas y/o exceso de Aluminio y Manganeso. Probablemente, ha sido resultado del uso de fertilizantes con nitratos o sulfatos, el monocultivo o incluso las condiciones propias de la región.

Consecuencias:

- Toxicidad para las plantas por el exceso en Aluminio y Manganeso
- Reducción en el crecimiento de los cultivos.
- Ausencia de nutrimentos como Mg, K y P esenciales para la generación de frutos, semillas, etc.



Dolomita MinerHuila: La Solución

Dolomita Minerhuila aporta elementos con doble acción: Suelo y Planta



Calcio

- Reduce la toxicidad del suelo al eliminar el Aluminio y el Manganeso.
- Disminuye la acidez del suelo.
- Fortalece las estructuras vegetales, mejorando el crecimiento.

Magnesio

- Favorece la fotosíntesis, mejorando la cantidad/calidad de las cosechas.
- Incrementa la absorción de otros nutrimentos en la planta.

Especificaciones Técnicas

Producto: Dolomita MinerHuila

Información del producto: Cal Dolomita MinerHuila es de origen mineral resultado de la trituración y molienda de dolomías (rocas) provenientes de los yacimientos del Municipio de Palermo Huila, Colombia. *Utilizado como enmienda para suelos, uso agrícola.*

Empaque: Sacos de polipropileno donde encontrara claramente definida la marca e información del producto. En su interior, el producto se encuentra recubierto por un segundo saco de polietileno el cual protege contra la humedad y evita desperdicios o escapes.

Unidad de venta:	Tonelada (20 Sacos)
Presentación:	Polvo seco
Peso del saco:	50 Kg
Tamaño de partícula /malla:	20M
Sólido:	Blanco hasta Gris
Gravedad Específica:	2.7-2.9
Solubilidad en Agua:	No aplica
pH en Agua:	Neutro

Composición Garantizada

Ca soluble en HCl (CaO).....	35 %
Mg soluble en HCl (MgO).....	15 %

Hoja de Seguridad (1/2)

Producto:	Dolomita MinerHuila
Explosivo:	No aplica
Reactividad:	Ácidos de minerales para producir dióxido de carbono.
Propiedades Toxicológicas:	Polvo de poca molestia.

Formas de contacto

Inhalación:	Puede causar irritación de nariz y garganta dependiendo del tipo de exposición.
Piel:	Puede provocar resecamiento e irritación a piel.
Ojos:	Irritación y daño a la córnea.
Ingestión:	Cantidades grandes puede causar distress intestinal.
Exposición Crónica:	Exposición prolongada o frecuente puede causar daño al pulmón.

Medidas Preventivas

Piel:	Cubra la piel con ropa que evite el contacto con el producto.
Ojos:	Utilizar gafas normales de protección.
Respiración:	No es necesario bajo circunstancias ordinarias pero una máscara es necesaria cuando exposición de polvo es encima de límites de exposición.
Desecho:	Disponga como un desecho común.

Hoja de Seguridad (2/2)

Primeros Auxilios

- Inhalación:** Lleve el afectado al aire fresco. Contactar con médico de ser necesario.
- Ojos:** Lavar con agua fresca (preferible solución salina) durante unos 15 o 20 minutos inmediatamente se presenta el evento. Contactar con médico de ser necesario.
- Piel:** En caso de caída sobre la piel no ocurre nada. Solo lavar la piel con agua fresca para eliminar las trazas de Dolomita.
- Ingestión:** Lavar la boca con agua. NO inducir el vómito. Contactar con un médico si fuera caso.