

Ficha Técnica.

SILICATO DE MAGNESIO

Versión: 01

Vigente desde: Octubre 2021

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El silicato de magnesio es un mineral natural utilizado como acondicionador de suelo ya que ayuda en la disminución del aluminio intercambiable y aporta en la corrección del pH. El silicato de magnesio aporta Magnesio y Silicio que son los nutrientes fundamentales en el desarrollo de la planta. Siguiendo esta característica, este producto ayuda en el balance con el calcio para la asimilación de los elementos.

USOS

Industria agrícola.

DOSIS

Para la aplicación del silicato de magnesio se recomienda la prescripción de un Ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o en el tejido foliar.

PROPIEDADES FÍSICAS

Color: Verde crema
Humedad: Máximo 2 % en peso.
Granulometría: Residuo de máximo el 5% sobre malla 200.

PROPIEDADES QUÍMICAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	Composición
Magnesio (MgO)	37 %
Silicio (SiO ₂)	37 %

Los datos indicados en esta ficha técnica son el resultado del análisis químico de nuestros productos de roca Fosforica realizado en un laboratorio certificado.

FORMA DE PRODUCTO Y EMPAQUE



Saco de polipropileno laminado de 50 kilos. Por requerimiento del cliente se puede despachar en sacos de 1000 kilos (bigbag).

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Debe conservarse en lugares frescos y secos.
- Mantenga el producto alejado de la lluvia y de sitios húmedos. Mantenga las bolsas bien cerradas mientras el producto no es usado.
- Se recomienda un tiempo máximo de hasta 18 meses después de su manufactura manteniendo sus condiciones de almacenamiento.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE:

- Este producto NO presenta reacciones con otros fertilizantes, por lo tanto es ideal para ser mezclado con otros productos compatibles entre si y se espera un excelente comportamiento en mezclas.
- La aplicación de este producto debe realizarse con los elementos de protección personal (Overol, guantes, monogafas y mascarilla con filtros de material particulado).
- En caso de contacto con los ojos y la piel puede causar irritación. se recomienda lavar con abundante agua.
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas de consumo humano y animal.

