

PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

Mineral conocido también como calcita. Es un carbonato con fórmula química CaCO_3 .

Tiene una dureza de 3 en la escala de Mohs.

USOS

Se usa como correctivo de la acidez del suelo y como fuente de calcio para la nutrición vegetal.

VENTAJAS

- Corrige la acidez.
- Aporta calcio al suelo.
- Aumenta la disponibilidad de elementos nutrientes para las plantas.
- Permite la maximización de los efectos de los fertilizantes.
- Aumenta la capacidad productiva de la tierra a través de la neutralización de la acidez, elevando el pH del suelo.

ANÁLISIS QUÍMICO

Realizado por el Laboratorio CELQA, Laboratorio de Química Analítica, SP, Brasil.

Parámetro	Fórmula	Resultado
Carbonato de Calcio	CaCO_3	92,43%
Óxido de Calcio	CaO	51,76%
Óxido de Magnesio	MgO	1,24%
Poder de Neutralización	PN	93,19%
Poder Relativo de Neutralización Total	PRNT	84,69%

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Malla Mesh	Abertura en mm	% Retenido
#10	2,00 mm	0,0
#20	0,841 mm	0,1
#50	0,297 mm	22,6
#100	0,149 mm	19,2
#200	0,074 mm	14,8
#325	0,044 mm	6,7
fondo	< 0,044 mm	36,6

SEGURIDAD E HIGIENE

No es nocivo.

En caso de inhalación excesiva puede causar irritación respiratoria leve.