

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 en la industria química básica, pinturas, cementos, vidrio, cerámica, industria agropecuaria, y como la principal fuente de calcio utilizada en la alimentación animal.

PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Gris
Densidad Real	2,70 Kg/dm ³
Sulfato	< 0,10%

ANÁLISIS QUÍMICO

Realizado por el Laboratorio ALS MINERALS de Lima, Perú.

Parámetro	Resultado
Carbonato de Calcio	96,86%
Óxido de Calcio	54,24%
Óxido de Magnesio	0,92%
Óxido de Silicio	1,1%
Óxido de Aluminio	0,21%
Óxido de Hierro	0,13%

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Malla Mesh	Abertura en mm	% Retenido
#40	0,420 mm	13,06
#60	0,246 mm	19,72
#100	0,147 mm	9,56
#200	0,074 mm	27,53
#325	0,043 mm	16,66
fondo	< 0,043 mm	13,47

ANÁLISIS DE SOLUBILIDAD

Realizado por el Laboratorio UTALAB de U.A.G.R.M.

Parámetro	Resultado
Materia soluble en ácido clorhídrico al 0,5%	98,40%

SEGURIDAD E HIGIENE

No es nocivo.

En caso de inhalación excesiva puede causar irritación respiratoria leve.