

## PRODUCTO



## DESCRIPCIÓN

Mineral conocido también como calcita. Es un carbonato con fórmula química  $\text{CaCO}_3$ .

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 <sup>3</sup>
Sulfato	< 0,10%

## ANÁLISIS QUÍMICO

Realizado por el Laboratorio ALS MINERALS de Lima, Perú.

Parámetro	Resultado
Carbonato de Calcio	96,70%
Óxido de Calcio	54,14%
Óxido de Magnesio	0,91%
Óxido de Silicio	1,69%
Óxido de Aluminio	0,21%
Óxido de Hierro	0,13%

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Malla Mesh	Abertura en mm	% Retenido
#40	0,420 mm	20,14
#60	0,246 mm	18,44
#100	0,147 mm	11,97
#200	0,074 mm	12,00
#325	0,043 mm	24,81
fondo	< 0,043 mm	12,64

## 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.