

FICHA TÉCNICA - CARBONATO DE CALCIO 1/8"

PRODUCTO



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
#5	3,962 mm	0,24
#7	2,794 mm	64,11
#8	2,362 mm	30,72
#10	1,651 mm	4,93

ANÁLISIS DE SOLUBILIDAD

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

Parámetro	Resultado
Materia soluble en ácido clorhídrico al 0,5%	96,37%

SEGURIDAD E HIGIENE

No es nocivo.

En caso de inhalación excesiva puede causar irritación respiratoria leve.

DESCRIPCIÓN

Mineral conocido también como calcita. Es un carbonato con formula 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	1,45 Kg/dm ³
Sulfatos	< 0,10%

La Calera