



CERTIFICADO DE CALIDAD CARBONATO CÁLCICO

Carbonato cálcico natural de origen mineral para usos industriales.

Nº de Lote:

Albaran:

ANÁLISIS FÍSICO

Humedad máxima	<0,5%
Densidad aparente	0,5-0,9 Mg/m ³
Densidad de partículas	2,61 Mg/m ³
Densidad del producto	900 Kg/m ³
Tamaño de partículas	0-125 micras

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

>125micras:	2%
<125 micras:	98%
<70 micras:	90%
(⁺ . 5%)	

ANÁLISIS QUÍMICO

Carbonato cálcico (CaCO ₃)	97,5%-99%
Óxido de cal (CaO)	54,62%-55,46%
Calcio (CaO)	39,01%-40,5%
Insolubilidad en HCL	<2%
Carbonato Magnesio (MgCO ₃)	0,40%-1,90%
Dióxido de Silicio (SiO ₂)	0,3%-1,90%
Óxido de Hierro (Fe ₂ O ₃)	0,025%-0,085%
Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	0,2%-0,3%
Bario total (Mg Ba/Kg)	<10
Plomo total (Mg Pb/Kg)	<10
Cromo total (Mg Cr/Kg)	<10
Antimonio total (Mg Sb/Kg)	1
Cadmio total (Mg Cd/Kg)	<1
Arsénico total (Mg As/Kg)	<2
Flúor (Mg F/Kg)	No se detecta
Cloro (Mg Cl/Kg)	No se detecta
Fósforo (Mg P/Kg)	No se detecta
Azufre (Mg S/Kg)	No se detecta
Pérdidas por calcinación	42,96%
Cenizas	98%