

BOLETÍN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: **CALCIO CARBONATO**

LOTE: 18572/22/6 **FÓRMULA:** CaCO₃ **Nº CAS:** 471-34-1
CAD: 07/2023 **P.M.:** 100,09 g/mol **Nº(EINECS):** 207-439-9

LOTE DE FABRICANTE: 1440

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo blanco fino cristalino y amorfo, inodoro e insípido.
SOLUBILIDAD: Prácticamente insoluble en agua. La solubilidad aumenta por la presencia de anhídrido carbónico y sales de amonio.
USO: Grado alimentario

ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
RIQUEZA	=> 98,5 %	98,9 % (0)
BLANCURA RELATIVA MgO	=>95%	95 % (0)
HUMEDAD	<1 %	0,3 % (0)
SALES ALCALINAS Y MAGNESIO	=<1 %	< 1% (0)
FLUORUROS	=<50 PPM	< 50 ppm (0)
BARIO		< 1 ppm (0)
ANTIMONIO		< 1 ppm (0)
COBRE		< 1 ppm (0)
CROMO		< 1 ppm (0)
ZINC	=<100 ppm	2 ppm (0)
ARSENICO	=<1 ppm	<1,0 ppm (0)
PLOMO	=<3 ppm	< 1,0 ppm (0)
CADMIO	=<1 ppm	<1,0 ppm (0)
SUSTANCIAS INSOLUBLES EN ACIDOSÇ	=<0,2 %	0,05 % (0)
TAMAÑO MEDIO PARTICULA (Difrac.)	1,4-2,0 µ	1,62 µ (0)

OBSERVACIONES: GRADO ALIMENTARIO.
CUMPLE ESPECIFICACIONES FABRICANTE.

CONSERVACIÓN: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad.

CALIFICACIÓN: APTO

Laboratorios : 0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994

Este certificado es una copia informática del certificado de análisis original. Es válido sin firma.