



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

BOLETÍN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: **BENTONITA SODICA**

LOTE: 17377/7/11

FÓRMULA: Si₂AlO₅

Nº CAS: 1302-78-9

RETEST: 07/2024

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Sólido beige-marrón

SOLUBILIDAD:

IONIZACIÓN / No

IRRADIACIÓN:

ENSAYOS

PARÁMETRO

PROTEÍNAS

ESPECIFICACIÓN

=> 50,0 % (eliminación 0,4 g/l)

RESULTADO

Conforme (0)

DESACIDIFICACIÓN

=< 2,50 eq/Kg

< 2,50 eq/Kg (0)

ÍNDICE AZUL

=> 300,0 mg/100g

> 300,0 mg/100g (0)

CONTENIDO MONTMORILLONITA

=> 80,0 %

> 80,0 % (0)

PH

8,5-10,0

10,0 (0)

SILICE CRISTALINA

0,0-3,0 %

3,0 % (0)

HUMEDAD

5,0-15,0 %

8,14 % (0)

SILICE CRISTALINA RESPIRABLE

=< 0,30 %

< 0,30 % (0)

TAMAÑO PARTÍCULA

=< 10 % (10 MICRAS)

< 10 % (0)

ALUMINIO

< 2500 ppm

< 2500 ppm (0)

ARSÉNICO

< 2 ppm

< 2 ppm (0)

CALCIO

=< 2,5 %

< 2,5 % (0)

CALCIO Y MAGNESIO

=< 200 meq/Cg

< 100 meq/Cg (0)

HIERRO

=< 600 ppm

< 600 ppm (0)

MERCURIO

=< 1 ppm

< 1 ppm (0)

PLOMO

=< 5 ppm

< 5 ppm (0) <

SODIO

=< 35 mg/g

35 mg/g (0)

OBSERVACIONES: Cumple Especificacion Fabricante. NO Irradiada.

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