

FICHA TÉCNICA

50101100

CARBONATO SODICO

04/04/2025 v1.3

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Descripción: Carbonato sodico. Na2CO3.

Aplicación: Materia prima en la Industria cerámica.

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Los óxidos metálicos con concentraciones inferiores a 0,05% no han sido determinados.

Li ₂ O:	ZnO:	Cr ₂ O ₃ :	CaF ₂ :	OTROS	38,14
Na ₂ O: 61,8	MnO:	B ₂ O ₃ :	Bi ₂ O ₃ :		
K ₂ O:	CdO:	V ₂ O ₅ :	P ₂ O ₅ :	PPC	0,5
MgO:	CoO:	MnO ₂ :	BeO:		
CaO:	NiO:	SiO ₂ :	CeO ₂ :	CuO:	Pr ₂ O ₃ :
SrO:	Al ₂ O ₃ :	TiO ₂ :	ZrO ₂ :		
BaO:	Fe ₂ O ₃ : 00				
PbO:	Sb ₂ O ₃ :				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Polvo blanco

Color(cocido):

4. COLORIMETRIA

Por Minolta ChromaControl (S) D-65 A 100 G: O-O

L: a: b:

5. DILATOMETRIA

Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L 10^{-7} C^{-1}

(25-300) C° (50-300) C° (300-500) C° (500-600) C° T^a Transformación T^a Reblandecimiento Pto. Fusión C°

C° C° 851 C°

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10μ >25μ >40μ >70μ >120μ D50μ

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Material exento de Plomo y Cadmio.

Notas: n.a (no aplicable), n.d (no se dispone de información), p.n (pruebas negativas)

PRODESCO S.L.

C/ Aviación 44, 46940 Manises, Valencia - España
+34961545588
admon@prodescos.es
www.prodescos.es

Los datos incluidos en esta ficha han sido obtenidos en las condiciones específicas del proceso de control de calidad de PRODESCO S.L. y son sólo a título informativo, no suponiendo relación contractual alguna..