

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:	61,8	ZnO:	Cr ₂ O ₃ :	CaF ₂ :	OTROS	38,14
Na ₂ O:		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 :		
SrO:		Al ₂ O ₃ :	TiO ₂ :	CuO:		
BaO:		Fe ₂ O ₃ :	ZrO ₂ :	Pr ₂ O ₃ :		
PbO:		Sb ₂ O ₃ :	SnO ₂ :			

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Polvo blanco
Color(cocido):

4. COLORIMETRIA

Por Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10o 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°	Tª Transformación	Tª Reblandecimiento	Pto. Fusión	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)



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