

FICHA TÉCNICA DE CARBONATO SODICO

Impresa el: 24/08/2016

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50101100
Nombre del Producto	CARBONATO SODICO
Descripción	CO3Na2. CARBONATO SODICO.
Aplicación	Materia prima en la Industria de la Cerámica.

Empresa

PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
---	---	---

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O	[40-80]	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	OTROS PPC	[20-40]
Na ₂ O		MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃		
K ₂ O		CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O 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 de color blanco.	Índice Acidez	
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	92,82din/cm
Color(cocido)	-		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

*L=	*A=	*B=	* Por Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G: O-O
-----	-----	-----	--

5. DILATOMETRIA

(25-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	°C
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	°C
(300-500)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	851°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	%	Refracción	
	>25µ	%	Absorción	
	>40µ	%		
	>70µ	%		
	>120µ	%		
d(0,5)	150µ			

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Material exento de Plomo y Cadmio.
Se recomienda cocer este producto a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento y realizando un mantenimiento de la temperatura final.
** Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.

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

