FICHA TECNICA DE *CARBONATO DE POTASA*

Impresa el: 08/09/2014 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código 50111600

Nombre del **Producto**

CARBONATO DE POTASA

Descripción

CARBONATO POTASICO. K2CO3.

Aplicación

Materia prima en la Industria cerámica.

Empresa

PRODESCO S.L.. 961545588 Telf C/ Aviación 44 961533025 Fax

46940 Manises email admon@prodesco.es Valencia - España Web http://www.prodesco.es

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis	Químico					
Li ₂ O		ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	PPC	31
Na₂O	0,3	MnO	B_2O_3	Bi ₂ O ₃		
K ₂ O	68	CdO	V_2O_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 7,22din/cm Color(cocido)

Olor Carácterístico.

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	2050°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$	* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L	

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	32,53%	Refracción	1,800
	>25µ	1,15%	Absorción	0,1
	>40µ	%		
	>70µ	%		
	>120µ	%		
	d(0,5)	$7,158\mu$	* Datos	s obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)
		. , . oopa		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

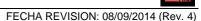
7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

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.

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





^{**} Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.