

FICHA TÉCNICA DE OXIDO DE ESTAÑO

Impresa el : 19/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50102500
Nombre del Producto	OXIDO DE ESTAÑO
Descripción	OXIDO DE ESTAÑO.SnO2.
Aplicación	Materia prima en la Industria cerámica. Opacificante.

Empresa

PRODESCO S.L.. Avda. Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodescoweb.com http://www.prodescoweb.com
---	---	---

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O	0	ZnO	0	Cr ₂ O ₃	0	CaF ₂	0	PPC:	0
Na ₂ O	0	MnO	0	B ₂ O ₃	0	Bi ₂ O ₃	0	Color:	0
K ₂ O	0	CdO	0	V ₂ O ₅	0	P ₂ O ₅	0		
MgO	0	CoO	0	MnO ₂	0	BeO	0		
CaO	0	NiO	0	SiO ₂	0	CeO ₂	0		
SrO	0	Al ₂ O ₃	0	TiO ₂	0	CuO	0		
BaO	0	Fe ₂ O ₃	0	ZrO ₂	0	Pr ₂ O ₃	0		
PbO	0	Sb ₂ O ₃	0	SnO ₂	99,9				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo blanco o ligeramente gris.	Índice Acidez	0
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	0din/cm
Color(cocido)	-		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

*L= *A= *B= * Por Minolta ChromaControl (S)

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	1157°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA

Tamaño:	>10µ	0,01%	Refracción	
	>25µ	%	Absorción	
	>50µ	%		
	>70µ	%		
	>100µ	%		
	d(0,5)	µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Materia prima inorgánica que forma parte de la composición de diversos productos cerámicos. No está clasificada como peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/EEC y sus posteriores modificaciones. Al formar un preparado hay que prestar especial interés en aquellos componentes peligrosos que entren en formulación y cumplir con las normas exigidas al respecto.

** En caso de duda consúltenos.

