

FICHA TÉCNICA DE MINIO DE PLOMO

Impresa el: 19/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50101800
Nombre del Producto	MINIO DE PLOMO
Descripción	MINIO DE PLOMO. Pb3O4.
Aplicación	Materia prima para la Industria cerámica.

Empresa

PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf. 961545588 Fax 961533025 email admon@prodescoweb.com Web 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	Otros:	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	99	Sb ₂ O ₃	0	SnO ₂	0				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color naranja.	Índice Acidez	0
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	118,8din/cm
Aspecto en cocido	Transparente amarillento.		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

* L = 0 * A = 0 * B = 0 * Por Minolta ChromaControl (S)

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$0 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	T^a Transformación	0° C
(50-300)	$0 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	T^a Reblandecimiento	0° C
(300-500)	$0 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Pto. Fusión	500° C
(500-600)	$0 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA

Tamaño:	>10µ	0%	Refracción	0
	>25µ	0%	Absorción	0
	>50µ	2%		
	>75µ	0%		
	>100µ	0%		
	d(0,5)	0µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

No aconsejado para la fabricación de objetos culinarios, sólo apto para piezas de decoración. Para poder certificar su uso para objetos culinarios, se deberán someter las piezas terminadas a un Análisis de Solubilidad de Plomo (Directiva 84/500/CEE, R.D. 1043/1990), que deberá ser efectuado por un Laboratorio acreditado para este fin.

