

# FICHA TÉCNICA

50101800 'MINIO DE PLOMO - kg. \*25 kg.\*

16/05/2025 v1.0

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Descripción: MINIO DE PLOMO.  $Pb_3O_4$ .

Aplicación: Materia prima en la Industria cerámica.

## 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Los óxidos metálicos con concentraciones inferiores a 0,05% no han sido determinados.

Li <sub>2</sub> O:	ZnO:	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	CaF <sub>2</sub> :		
Na <sub>2</sub> O:	MnO:	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	77
K <sub>2</sub> O:	CdO:	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :		
MgO:	CoO:	MnO <sub>2</sub> :	BeO:		
CaO:	NiO:	SiO <sub>2</sub> :	CeO <sub>2</sub> :		
SrO:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	TiO <sub>2</sub> :	CuO:		
BaO:	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	ZrO <sub>2</sub> :	Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :		
PbO: 23	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	SnO <sub>2</sub> :			

## 3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Polvo rojo anaranjado  
Color(cocido): Transparente amarillento.

## 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 C°	Tª Reblandecimiento C°	Pto. Fusión C°
						>850 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

No apto para la fabricación de objetos culinarios.

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

 PRODESCO S.L.

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..