

Suministros Anper S.L. Tel: 93.697.40.48 Fax: 93.586.05.76

Suministro para la Industria cerámica: esmaltes, óxidos, pastas cerámicas, herramientas, etc.

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

. 0.10151 BLANCO 1250°C.

Nº REF AT840530

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE GRES BLANCO POLVO

Impresa el: 19/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código 20671504

Nombre del

Producto

ESMALTE GRES O-10151 BLANCO POLVO

Descripción Compuesto de Frita. Nº CAS: 65997-18-4.

ESMALTE BLANCO OPACO PARA ALTA TEMPERATURA.

Aplicación Muy recomendado para esmaltar pastas que poseen chamota, debido a los buenos efectos artísticos que se consiguen con las mismas. La temperatura de cocción aconsejada varía entre 1240-1300° C.

Empresa

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES
Análisis Químico

Li ₂ O	ZnO	[10-20]	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	PPC:
Na ₂ O	[1-5]	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	COLOR:
K ₂ O	[1-5]	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅	
MgO	[0-0,5]	CoO	MnO ₂	BeO	
CaO	[5-10]	NiO	SiO ₂	[40-80]	CeO ₂
SrO	Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃	[0-0,5]	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃		SnO ₂	[5-10]	

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto Polvo de color blanco. Índice Acidez 1,48

Estado Sólido. Tensión Superficial 357,85din/cm

Color(cocido) Blanco opaco.

Olor Inodoro.

4. COLORIMETRIA

* Por Minolta ChromaControl (S)

D-65 A 10° G: O-O

5. DILATOMETRIA

(25-300) 10-7C-1 Tª Transformación °C

(50-300) 10-7C-1 Tª Reblandecimiento °C

(300-500) 10-7C-1 Pto. Fusión > 1100°C

(500-600) 10-7C-1 * Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:

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.

Las especificaciones del producto están basadas en la información facilitada por nuestros proveedores como parte de nuestro sistema de aseguramiento de la calidad. No obstante, esto no significa que el cliente no deba realizar controles a la recepción del producto del mismo modo. El cliente deberá realizar sus propias pruebas para determinar si el producto se ajusta a los requisitos del fin para el que va a ser usado.

FECHA CREACIÓN: 03/09/05

FECHA MODIFICACIÓN: 03/09/05

FECHA IMPRESIÓN: 07/04/2025