

Suministros Anper S.L.

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

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

AT840527

Nº REF: AT840527 ...

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código

Nombre del Producto

ESMALTE GRES VERDE SAT.POLV

Descripción

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

Aplicación

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

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

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto		Indice Acidez	1,26
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	352,78din/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	°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA

Tamaño:	>10µ	48,31%	Refracción	1,800
	>25µ	21,34%	Absorción	0,1
	>50µ	3,70%		
	>70µ	0,91%		
	>100µ	%		
	d(0,5)	9,343µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

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:17.02.04

FECHA MODIFICACIÓN:20/04/2012

FECHA IMPRESIÓN: 07/04/2025