

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE 5655 CUERO PICAS S/Pb. POLV

Impresa el: 11/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	22220904
Nombre del Producto	ESMALTE 5655 CUERO PICAS S/Pb. POLV
Descripción	Compuesto de Frita. Nº CAS: 65997-18-4.
Aplicación	

Empresa

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

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

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

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color rosado.	Índice Acidez	2,78
Estado	Sólido	Tensión Superficial	313,06din/cm
Color(cocido)	Cuero de color amarillo.		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

*L=	*A=	*B=	* Por Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G: O-O
-----	-----	-----	--

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 (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	%	Refracción	
	>25µ	%	Absorción	
	>40µ	%		
	>70µ	%		
	>120µ	%		
	d(0,5)	µ		

* 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.

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

