

FICHA TÉCNICA DE *SUSPENSIVO (Kilos)*

Impresa el: 19/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50120900
Nombre del Producto	<i>SUSPENSIVO (Kilos)</i>
Descripción	Antisedimentante para esmaltes cerámicos.
Aplicación	Aditivo para regular la suspensión de las barbotinas de esmalte. La adición óptima de Suspensivo se rige según las características del producto al que se adiciona y las necesidades momentáneas, estando habitualmente entre un 0.05 y un 0.30 % respecto al esmalte en seco. El Suspensivo puede añadirse al esmalte tanto estado líquido como en el molino. En caso de duda, consúltenos.

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	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	Aditivos: [80-100]
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅	
MgO	CoO	MnO ₂	BeO	
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido claro.	Índice Acidez	
Estado	Líquido.		Tensión Superficial din/cm
Color(cocido)			
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

Aditivo que forma parte de la composición de diversos productos cerámicos. No está clasificado como peligroso según la Directiva de la CE 67/548/EEC y sus posteriores modificaciones. Al formar un preparado hay que prestar especial interés en aquellos componentes peligrosos que entren en formulación y cumplir con las normas exigidas al respecto.

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

