

FICHA TÉCNICA DE COLORANTE CD-01 AMARILLO SUSPENSION

Impresa el: 13/05/2015

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	41102505
Nombre del Producto	COLORANTE CD-01 AMARILLO SUSPENSION
Descripción	COLOR DECORATIVO AMARILLO EN SUSPENSIÓN con fundente incorporado totalmente exento de plomo.
Aplicación	Pertenece a la gama de colores preparados en suspensión "CD", listos para su aplicación a pincel en la decoración bajo o sobre cubierta. La temperatura de cocción oscila de 980°C a 1050°C. Esta gama de CD en suspensión también permite la decoración en tercer fuego a temperatura de 980 °C. Para mas información puede visitar nuestra página http://www.prodesco.es

Empresa

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

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

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

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Suspensión líquida amarilla.	Índice Acidez	2,4
Estado	Líquido.	Tensión Superficial	117,28din/cm
Color(cocido)	Color decorativo amarillo.		
Olor	-		

4. COLORIMETRIA

*L=	87.3	*A=	-5.8	*B=	62.9	* 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	>800°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)

