

FICHA TÉCNICA DE COLORANTE CD-20 MANDARINA POLVO

Impresa el: 12/09/2019

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	41104004
Nombre del Producto	COLORANTE CD-20 MANDARINA POLVO
Descripción	COLOR DECORATIVO NARANJA con fundente incorporado totalmente exento de plomo.
Aplicación	Su aplicación se puede realizar a pincel, pistola o serigrafía. Para la decoración bajo ó sobre cubierta. La temperatura de cocción aconsejada para este color oscila de 980 a 1280°C. Con el vehículo adecuado también puede ser utilizado para 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	PigIng(Zr,Cd,Si,Se)
Na ₂ O [1-5]	MnO	B ₂ O ₃ [5-10]	Bi ₂ O ₃	[20-40]
K ₂ O [1-5]	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅	
MgO [1-5]	CoO	MnO ₂	BeO	
CaO [1-5]	NiO	SiO ₂ [20-40]	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃ [5-10]	TiO ₂	CuO	
BaO [0,5-1]	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Naranja.	Índice Acidez	2,4
Estado	Polvo.	Tensión Superficial	212,64din/cm
Color(cocido)	Color decorativo naranja.		
Olor	-		

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	>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)

