

# FICHA TÉCNICA DE COLORANTE CD-05 BLANCO SUSPENSION

Impresa el: 22/07/2019

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

<b>Código</b>	41104705
<b>Nombre del Producto</b>	COLORANTE CD-05 BLANCO SUSPENSION
<b>Descripción</b>	COLOR DECORATIVO BLANCO EN SUSPENSION con fundente incorporado totalmente exento de plomo.
<b>Aplicación</b>	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 1280°C. Esta gama de CD en suspensión también permite la decoración en tercer fuego a temperatura de 980 °C. Para más información puede visitar nuestra página <a href="http://www.prodesco.es">http://www.prodesco.es</a>

### Empresa

PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	<b>Telf</b> <b>Fax</b> <b>email</b> <b>Web</b>	961545588 961533025 admon@prodesco.es <a href="http://www.prodesco.es">http://www.prodesco.es</a>
---	---	--

## 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

### Análisis Químico

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

## 3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Suspensión líquida blanca	<b>Índice Acidez</b>	3,23
<b>Estado</b>	Líquido.	<b>Tensión Superficial</b>	352,25din/cm
<b>Color(cocido)</b>	Blanco.		
<b>Olor</b>	-		

## 4. COLORIMETRIA

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

## 5. DILATOMETRIA

(25-300)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>Tª Transformación</b>	°C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>Tª Reblandecimiento</b>	°C
(300-500)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>Pto. Fusión</b>	> 800°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

\* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

## 6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

<b>Tamaño:</b>	>10µ	%	<b>Refracción</b>	
	>25µ	%	<b>Absorción</b>	
	>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)

