

# FICHA TÉCNICA DE POLIGLICOL (Kilos)

Impresa el: 06/02/2015

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

<b>Código</b>	50102800
<b>Nombre del Producto</b>	POLIGLICOL (Kilos)
<b>Descripción</b>	<p>Poliétilenglicol.</p> <p>Vehículo serigráfico hidrosoluble para decoración sobre y bajo esmalte crudo. Su secado rápido y su excelente fijación al soporte, permite considerables ventajas en serigrafías superpuestas.</p> <p>También se puede utilizar como aditivo o sustituto del agua en la aplicación a pincel de la pintura al agua, evitando problemas de humedad y frenadas del pincel.</p> <p>No es aconsejable para las decoraciones en tercer fuego.</p>
<b>Aplicación</b>	<p>La proporción vehículo / pigmento es la usual de los vehículos hidrosolubles, aproximadamente 40-80 gr. de vehículo para 100 grs de pigmento.</p> <p>Se puede adicionar agua en la aplicación a pincel a gusto del consumidor.</p> <p>El poliglicol al ser un medio hidrosoluble, se puede limpiar fácilmente con agua, evitando vapores y aguas residuales tóxicas.</p>

### Empresa

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

## 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>Poliétilenglicol:</b> [80-100]
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>MnO</b>	<b>B<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<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>	<b>CoO</b>	<b>MnO<sub>2</sub></b>	<b>BeO</b>	
<b>CaO</b>	<b>NiO</b>	<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>CeO<sub>2</sub></b>	
<b>SrO</b>	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>TiO<sub>2</sub></b>	<b>CuO</b>	
<b>BaO</b>	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>ZrO<sub>2</sub></b>	<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>	Líquido transparente.	<b>Índice Acidez</b>	
<b>Estado</b>	Líquido.	<b>Tensión Superficial</b>	din/cm
<b>Color(cocido)</b>	-		
<b>Olor</b>	Inodoro.		

## 4. COLORIMETRIA

*L=	n.a	*A=	n.a	*B=	n.a	* 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>	°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

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 atención a aquellos componentes peligrosos que puedan estar presentes 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)

