

**FICHE TECHNIQUE ENGOBE CC-02 AMARILLO POLVO**

Impression : 24/09/2013

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	22111104		
<b>Nom du produit</b>	ENGOBE CC-02 AMARILLO POLVO		
<b>Description</b>	Composé du Fritte. N° de CAS: 65997-18-4. Engobe jaune intense.		
<b>Application</b>	Pour l'engobage de pièces céramiques en terre rouge ou blanche. Température de cuisson entre 980-1000°C.		
<b>Société ou fabricant</b>	<b>Telf</b>	961545588	
PRODESCO S.L..	<b>Fax</b>	961533025	
Avda. Aviación 44	<b>email</b>	admon@prodescoweb.com	
46940 Manises	<b>Web</b>	http://www.prodescoweb.com	
Valencia - España			

**2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

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

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Aspect physique</b>	Poudre jaune.	<b>Index Acide</b>	1,73
<b>État</b>	Solide.	<b>Tension Superficiel</b>	327,69din/cm
<b>Couleur(en cuisson)</b>	Jaune.		
<b>Odeur</b>	Néant.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

\*L=      \*A=      \*B=      \* Par Minolta ChromaControl (S)

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	$86 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Transformation</b>	°C
(50-300)	$89 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Ramollissement</b>	°C
(300-500)	$100 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	<b>Point de Fusion</b>	>975°C
(500-600)	$148 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$		

\* Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L.

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

<b>Aussi grand que:</b>	>10μ	51,45%	<b>Réfraction</b>	2,000
	>25μ	19,32%	<b>Absorption</b>	
	>50μ	2,76%		
	>70μ	0,62%		
	>100μ	%		
	d(0,5)	10,427μ		

\* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

**7. RECOMENDATIONS SUR DES OBJETS EMAILÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE**

Matériaux qui ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée

-Cycle de cuisson lent (>5 heures)

-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)

(Si monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)