

**FICHE TECHNIQUE ENGOBE CC-08 TURQUESA POLVO**

Impression: 10/10/2014

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	22112504
<b>Nom du produit</b>	ENGOBE CC-08 TURQUESA POLVO
<b>Description</b>	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4. Engobe très couvrant bleu turquoise.
<b>Application</b>	Pour recouvrir pièces céramiques en terre rouge. Température de cuisson conseillée entre 950-1020° C.

**Société ou fabricant**

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 http://www.prodesco.es
--	---	---

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

Li <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>	PPC:
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>	Zr.V.Si: [10-20]
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> [0-0,5]	CuO	
BaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [0-0,5]	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>		

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Aspect physique</b>	Poudre.	<b>Index Acide</b>	1,73
<b>État</b>	Solide.	<b>Tension Superficielle</b>	328,62din/cm
<b>Couleur en cuit</b>	Bleu turquoise.		
<b>Odeur</b>	Néant.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L= 73.03	*A= -11.93	*B= -13.3	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----------	------------	-----------	---

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	86 $10^{-7} C^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Transformation</b>	585°C
(50-300)	89 $10^{-7} C^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Ramollissement</b>	885°C
(300-500)	100 $10^{-7} C^{-1}$	<b>Point de Fusion</b>	>975°C
(500-600)	148 $10^{-7} C^{-1}$		

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10μ	51,45%	<b>Réfraction</b>	2,000
>25μ	19,32%	<b>Absorption</b>	
>40μ	2,76%		
>70μ	0,62%		
>120μ	%		
d (0,5)	10,427μ		

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

**7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE**

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.  
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).  
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)  
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

