

**FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 52 VERDE OSCURO POLVO**

Impression: 10/06/2010

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	42012704		
<b>Nom du produit</b>	OX. C. DECOR- 52 VERDE OSCURO POLVO		
<b>Description</b>	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4 OXIDE COLORANT JAUNE.		
<b>Application</b>	Couleur à peindre pour la céramique. On peut l'ajouter à certains émaux pour les colorer. Température de cuisson entre 980- 1200° C.		
<b>Société ou fabricant</b>	<b>Telf</b>	961545588	
PRODESCO S.L..	<b>Fax</b>	961533025	
C/ Aviación 44	<b>email</b>	admon@prodesco.es	
46940 Manises	<b>Web</b>	http://www.prodesco.es	
Valencia - España			

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

<b>Analyse Chimique</b>				<b>Pig. Ing:</b>	[80-100]
Li <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>		
Na <sub>2</sub> O	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
K <sub>2</sub> O	CdO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		
MgO	CoO	MnO <sub>2</sub>	BeO		
CaO	NiO	SiO <sub>2</sub>	CeO <sub>2</sub>		
SrO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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>			

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Aspect physique</b>	Poudre vert.	<b>Index Acide</b>	
<b>État</b>	Solide.	<b>Tension Superficielle</b>	din/cm
<b>Couleur en cuit</b>	Vert foncé.		
<b>Odeur</b>	Néant.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L=	42	*A=	- 14	*B=	14	* Par Minolta ChromaControl (S)
						D-65 A 10° G : O-O

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	<b>T<sup>a</sup> Transformation</b>	°C
(50-300)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	<b>T<sup>a</sup> Ramollissement</b>	°C
(300-500)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	<b>Point de Fusion</b>	> 1000°C
(500-600)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>		

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10μ	%	<b>Réfraction</b>	
>25μ	%	<b>Absorption</b>	
>40μ	%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	7,5μ		

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

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

**GROUPE NON DETERMINÉ.** Pour certifier la fabrication d'objets culinaires, on devra se faire analyser la solubilité de plomb et cadmium (84/500/CEE y 2005/31 CE (R.D. 891/2006) ), dans un laboratoire crédité.

Conditions :-Cuisson à la température indiquée -Cycle de cuisson lent (>5 heures) -Palier de cuisson -Pièces à analyser, sans décoration

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

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

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

