

**FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 22 OCRE POLVO**

Impression :

16/07/2019

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	42011604
<b>Nom du produit</b>	OX. C. DECOR- 22 OCRE POLVO
<b>Description</b>	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4 OXIDE COLORANT .(Ti.Sb.Cr).
<b>Application</b>	Couleur à peindre pour céramique. On peut l'ajouter à certains émaux pour les colorer. Température de cuisson entre 950- 1250° 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@prodescoweb.com http://www.prodescoweb.com
---	---	---

**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: Ti-Sb-Cr- Pb:	[80-100]
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 beige rosé.	<b>Index Acide Tension Superficielle</b>	din/cm
<b>État</b>	Solide.		
<b>Couleur (en cuit)</b>	Ocré.		
<b>Odeur</b>	Néant.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

\*L= 65 \*A= 11 \*B= 31 \* Par Minolta ChromaControl (S)

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

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

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10 $\mu$	%	<b>Réfraction</b>
>25 $\mu$	%	<b>Absorption</b>
>50 $\mu$	%	
>70 $\mu$	%	
>100 $\mu$	%	
d(0,5)	7,5 $\mu$	

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

## 7. RECOMENDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

**GROUPE NON DETERMINÉ.** Pour certifier la fabrication d'objets culinaires, il faudra faire analyser la solubilité de plomb et cadmium (84/500/CE), dans un laboratoire accrédité.

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)