

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 15/N AMARILLO POLVO

Impression: 02/09/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42018704
Nom du produit	OX. C. DECOR- 15/N AMARILLO POLVO
Description	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4 OXIDE COLORANT JAUNE. Zr- Si-Pr
Application	Couleur à peindre pour la céramique. On peut l'ajouter à certains émaux pour les colorer. Température de cuisson entre 980- 1200° C.
Société ou fabricant	PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España
Telf	961545588
Fax	961533025
email	admon@prodesco.es
Web	http://www.prodesco.es

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

Li ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂		Pig.Ing:	
Na ₂ O	[1-5]	MnO		B ₂ O ₃	[5-10]	Bi ₂ O ₃			[40-80]
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO	[1-5]	CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	[1-5]	NiO		SiO ₂	[20-40]	CeO ₂			
SrO		Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂		CuO			
BaO	[0,5-1]	Fe ₂ O ₃		ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre jaune.	Index Acide	2,4
État	Solide.	Tension Superficielle	170,76din/cm
Couleur en cuit	Jaune.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	81.35	*A=	1.27	*B=	63.36	* Par Minolta ChromaControl (S)
						D-65 A 10° G : O-O

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	°C
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	°C
(300-500)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	n.d >950°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	%	Réfraction	
>25μ	%	Absorption	
>40μ	%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	<18μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

GRUPE NON DETERMINÉ. Pour certifier la fabrication d'objets culinaires, il faudra faire analyser la solubilité de plomb et cadmium (84/500/CEE y 2005/31 CE (R.D. 891/2006)), dans un laboratoire accrédité.

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)



EMISELE: 10/06/2010

Page 1 sur 1



RÉVISON: 02/09/2014 (Rev. 2)