

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 74 VERDE MAR POLVO

Impression: 02/09/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42051404
Nom du produit	OX. C. DECOR- 74 VERDE MAR POLVO
Description	OXYDE COLORANT Composé de Fritte. N° CAS: 65997-18-4 Zr-Si-Pr-V
Application	Appartient à la gamme de couleurs série "DECOR". Il s'agit d'une gamme d'oxydes colorants avec fondant incorporé, miscibles entre eux. Ces oxydes ont été mis au point aussi bien pour la décoration sous couverte ou sur couverte que pour l'élaboration d'émaux colorés. La température conseillée varie de 950 à 1250°C. Pour une information complémentaire, visiter notre page http://www.prodesco.es

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**

Li₂O		ZnO		Cr₂O₃		CaF₂		Pig.In	
Na₂O	[0,5-1]	MnO		B₂O₃	[1-5]	Bi₂O₃			[80-100]
K₂O	[0,5-1]	CdO		V₂O₅		P₂O₅			
MgO	[0-0,5]	CoO		MnO₂		BeO			
CaO	[0,5-1]	NiO		SiO₂	[5-10]	CeO₂			
SrO		Al₂O₃	[1-5]	TiO₂		CuO			
BaO	[0-0,5]	Fe₂O₃		ZrO₂		Pr₂O₃			
PbO		Sb₂O₃		SnO₂					

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre verte.	Index Acide	2,4
État	Solide	Tension Superficielle	44,39din/cm
Couleur en cuit	Vert bleuâtre.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 69.69	*A= -15.8	*B= 19.73	* 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	>800°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 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/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)

