

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR-102 BURDEOS POLVO

Impression: 17/01/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42052004								
Nom du produit	OX. C. DECOR-102 BURDEOS POLVO								
Description	OXYDE COLORANT Bordeaux Composé de Fritte. N° CAS: 65997-18-4 Sn-Ca-Cr-Si.								
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	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España</td> <td>Telf 961545588</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fax 961533025</td> </tr> <tr> <td></td> <td>email admon@prodesco.es</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Web http://www.prodesco.es</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf 961545588		Fax 961533025		email admon@prodesco.es		Web http://www.prodesco.es
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	PPC: Color: [80-100]
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅	
MgO	CoO	MnO ₂	BeO	
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre Rose.	Index Acide	
État	Solide	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Bordeaux.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 46	*A= 31	*B= 8	* 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	> 1000°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	%	Réfraction Absorption
>25µ	%	
>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 négatives)

