

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 10 LILA POLVO

Impression :

16/07/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 42011004

Nom du produit OX. C. DECOR- 10 LILA POLVO

Description Composé du fritte. N° CAS:65997-18-4.
Oxide colorant violette. (Sn-Cr).

Application Pour décoration de pièces céramiques. Température de cuisson entre 950 - 1200 °C.

Société ou fabricant

PRODESCO S.L.
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - España

Telf 961545588
Fax 961533025
email admon@prodescoweb.com
Web <http://www.prodescoweb.com>

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

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	PPC:	[80-100]
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	Sn-Cr:	
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 violette clair.	Index Acide	
État	Solide	Tension Superficielle	din/cm
Couleur (en cuit)	Violette.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 60 *A= 19 *B= -3 * Par Minolta ChromaControl (S)

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

>10 μ	%	Réfraction
>25 μ	%	Absorption
>50 μ	%	
>70 μ	%	
>100 μ	%	
d(0,5)	7,5 μ	

* 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/CE), 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)