

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 80 VERDE MENTA POLVO

Impression :

16/07/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42051104
Nom du produit	OX. C. DECOR- 80 VERDE MENTA POLVO
Description	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4 Pigment colorant vert Zr.Si.Pr.V.Al.Pb.
Application	Pour décoration de pièces céramiques. On peut l'employer pour peindre ou mélanger avec certains émaux et obtenir des émaux colorés.

Société ou fabricant

PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodescoweb.com http://www.prodescoweb.com
---	---	---

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

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	PPC: Pig.Ing: [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 verdâtre.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficiel	din/cm
Couleur(en cuisson)	Vert.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	67	*A=	-22	*B=	4.5	* 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	°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

Aussi grand que:	>10μ	%	Réfraction Absorption
	>25μ	%	
	>50μ	%	
	>70μ	%	
	>100μ	%	
	d(0,5)	μ	

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

GROUP NON DETERMINÉ. Pour certifier pour la fabrication d'objets culinaires, devra se faire analyser la solubilité de plomb et cadmium (84/500/CE), dans un laboratoire crédité.

Conditions :-Cuisson à la température indiquée / -Cycle de cuisson lente (>5 heures) / -Palier de cuisson / -Pièces à analyser, sans décoration

(Si vos conditions de travail sont différents, nous demander précisions)

(Si monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander précisions)