

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 51/N VERDE HIERBA POL

Impression: 17/01/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42018804		
Nom du produit	OX. C. DECOR- 51/N VERDE HIERBA POL		
Description	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4 OXIDE COLORANT VERT.(Cr-Si).		
Application	Couleur à peindre pour céramique. On peut l'ajouter à certains émaux pour les colorer. Température de cuisson entre 950- 1250° C.		
Société ou fabricant	PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Analyse Chimique			
Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂
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	
			PPC: Si.Cr. [80-100]

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre vert clair.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Vert.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 68	*A= -14	*B= 44	* 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	
>25μ	%	Absorption	
>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)

