

FICHE TECHNIQUE ÉMAIL 5668 CARMIN CRAQUELÉ POUDRE

Impression : 28/02/2020

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22146804			
Nom du produit	EMAIL 5668 CARMIN CRAQUELÉ POLVO			
Description	ÉMAIL TRANSPARENT BRILLANT CARMIN, CRAQUELÉ Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4			
Application	Pour l'émaillage de pièces céramiques en terre blanche. L'intervalle de température de cuisson est entre 960° et 1040°C. La température de cuisson conseillée est 980 °C.			
Société ou fabricant	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España</td> <td>Telf Fax email Web</td> <td>961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
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	0
Na ₂ O	[5-10]	MnO		B ₂ O ₃	[5-10]	Bi ₂ O ₃	Pig. Ing: [1-5]
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅	
MgO		CoO		MnO ₂		BeO	
CaO	[0,5-1]	NiO		SiO ₂	[40-80]	CeO ₂	
SrO		Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂		CuO	
BaO	[1-5]	Fe ₂ O ₃		ZrO ₂	[0-0,5]	Pr ₂ O ₃	
PbO	[20-40]	Sb ₂ O ₃		SnO ₂			

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre.	Index Acide	1,85
État	Solide	Tension Superficielle	261,03din/cm
Couleur en cuit	Rose		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	60.52	*A=	20.12	*B=	19.68	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----	-------	-----	-------	-----	-------	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	84.48 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	502°C
(50-300)	85.89 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	555°C
(300-500)	126.61 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	>750°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	70%	Réfraction	1,8
>25μ	37%	Absorption	0,4
>40μ	18%		
>70μ	5%		
>120μ	%		
d (0,5)	18μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Non conseillées pour la fabrication d'objets culinaires. Seulement pour objets décoratifs. 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 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)

