

FICHE TECHNIQUE ENGOBE 5417 ALFARERIA ATOMIZADO

Impression: 06/06/2013

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22136807												
Nom du produit	ENGOBE 5417 ALFARERIA ATOMIZADO												
Description	Composé de Fritte. N° CAS: 65997-18-4 Engobe blanc très couvrant, très opaque et stable dans un large intervalle de températures.												
Application	L'accroche est habituellement bonne, tant pour monocuisson que pour bicuisson. Peut être appliqué par trempage ou par pistolet. Il faut appliquer une couche en général, fine. Température de cuisson entre 980-1050°C.												
Société ou fabricant	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L..</td> <td>Telf</td> <td>961545588</td> </tr> <tr> <td>C/ Aviación 44</td> <td>Fax</td> <td>961533025</td> </tr> <tr> <td>46940 Manises</td> <td>email</td> <td>admon@prodesco.es</td> </tr> <tr> <td>Valencia - España</td> <td>Web</td> <td>http://www.prodesco.es</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L..	Telf	961545588	C/ Aviación 44	Fax	961533025	46940 Manises	email	admon@prodesco.es	Valencia - España	Web	http://www.prodesco.es
PRODESCO S.L..	Telf	961545588											
C/ Aviación 44	Fax	961533025											
46940 Manises	email	admon@prodesco.es											
Valencia - España	Web	http://www.prodesco.es											

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Analyse Chimique					
Li ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃	
Na ₂ O	[0-0,5]	MnO		B ₂ O ₃	
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅	
MgO	[1-5]	CoO		MnO ₂	
CaO	[0-0,5]	NiO		SiO ₂	[40-80]
SrO		Al ₂ O ₃	[10-20]	TiO ₂	[0,5-1]
BaO		Fe ₂ O ₃	[0,5-1]	ZrO ₂	
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂	
					CaF ₂
					Bi ₂ O ₃
					P ₂ O ₅
					BeO
					CeO ₂
					CuO
					Pr ₂ O ₃

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre blanche.	Index Acide	2,73
État	Solide.	Tension Superficielle	362,45din/cm
Couleur en cuit	Opaque blanc.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	N.D	*A=	N.D	*B=	N.D	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$70,75 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	T^a Transformation	557°C
(50-300)	$71,90 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	T^a Ramollissement	861°C
(300-500)	$95,95 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Point de Fusion	> 1000°C
(500-600)	$207,43 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	%	Réfraction	
>25μ	%	Absorption	
>40μ	%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.
Conditions : -Cuisson à la température indiquée.
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).
-Palier de cuisson.
(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

