

FICHE TECHNIQUE ENGOBE ENSP-00 BLANCO ATOMIZADO

Impression : 02/10/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	41110007
Nom du produit	ENGOBE ENSP-00 BLANCO ATOMIZADO
Description	ENGOBE BLANC SANS PLOMB. Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4
Application	Appartient à la gamme d'engobes "ENSP" (ENGOBES SANS PLOMB), pour l'application sur biscuit céramique de pâte blanche ou rouge. La plage de température est de 930 à 1050°C, le développement de la couleur étant maximal à 980 ° C. Ils peuvent être utilisés à des températures plus élevées pour obtenir d'autres finitions. Pour une information complémentaire, visiter notre page https://prodesco.es/sp/tienda.asp?n1=9&n2=356

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

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre blanche	Index Acide	1,5
État	Solide.	Tension Superficielle	369,99din/cm
Couleur en cuit	Blanc.		
Odeur	-		

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)	50,9910 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Transformation	688°C
(50-300)	51,5010 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Ramollissement	881°C
(300-500)	65,7910 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	1200°C
(500-600)	82,7410 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	41,38%	Réfraction	2,00
>25µ	14,46%	Absorption	
>40µ	5,6%		
>70µ	0,5%		
>120µ	%		
d (0,5)	7,615µ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS 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)

