

# FICHE TECHNIQUE

4110704 ENGOBE ENSP-09 PARDO POLVO

29/01/2025 v1.4

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description ENGOBE VERT CAQUI. Appartient à la série d'engobes "ENSP" (ENGOBES COLORÉS). Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4

Application Peut être appliqué en biscuit 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,

## 2. COMPOSITION CHIMIQUE

Les oxydes métalliques avec des concentrations inférieures à 0,05 % n'ont pas été déterminés.

Li <sub>2</sub> O		ZnO	0.5-1	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		CaF <sub>2</sub>		
Na <sub>2</sub> O	1-5	MnO		B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5-10	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Co-Cr-Al
K <sub>2</sub> O	0.5-1	CdO		V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		Fe-Cr-Zn
MgO	5-10	CoO		MnO <sub>2</sub>		BeO		MEDIUM
CaO	5-10	NiO		SiO <sub>2</sub>	40-80	CeO <sub>2</sub>		0-0.5
SrO	0-0.5	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5-10	TiO <sub>2</sub>	0-0.5	CuO		LOI
BaO	1-5	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-0.5	ZrO <sub>2</sub>		Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1-5
PbO		Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		SnO <sub>2</sub>				

## 3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Poudre vert caqui  
Couleur (cuit) Vert caqui

## 4. COLORIMÉTRIE

\* Par Minolta ChromaControl (S)

L: 42.17      a: -5.52      b: 14.58

## 5. DILATOMÉTRIE

\* Données obtenues avec un dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L  $10^{-7} \text{ C}^{-1}$

(25-300)C°	(50-300)C°	(300-500)C°	(500-600)C°	T <sup>a</sup> Transformation	T <sup>a</sup> Ramollissement	Point de fusion
50.4	49.3	64	98.4	538 C°	885 C°	>980 C°

## 6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (voie humide)

\*Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10μ	>25μ	>40μ	>70μ	>120μ	D50μ
34.8	11.9	5.1	1.1	0	5.9

## 7. RECOMMANDATIONS SUR LES OBJETS EMAILLES DESTINÉS À UN USAGE CULINAIRE

Formulé sans plomb ni cadmium.

Remarques : n.a (sans objet), n.d (aucune information disponible), p.n (tests négatifs)



C/ Aviación 44, 46940 Manises, Valencia - España  
+34961545588  
admon@prodescos.es  
www.prodescos.es

Les données fournies ont été obtenues dans les conditions spécifiques du processus de contrôle de qualité de PRODESCO S.L. et sont à titre informatif uniquement, sans supposer aucune relation contractuelle.