

FICHE TECHNIQUE

41142304 ESM. ETSP-25 TRANSP.COÑAC POLVO

30/03/2026 v1.2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description EMAIL TRANSPARENT COGNAC. Email transparent, coloré et très brillant formulé sans plomb dans sa composition. Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4.

Application Il peut être appliqué : par immersion, pulvérisation et toute méthode d'application mécanique. Émail adapté à une utilisation sur biscuit céramique blanc. La température d'utilisation varie entre 980°C-1080°C. Ils peuvent être utilisés à des températures plus élevées pour obtenir les mêmes ou d'autres finitions, en dépendent de la pâte utilisée.

2. COMPOSITION CHIMIQUE

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

Li, O	ZnO	0.5-1	Cr, O f	CaF,		
Na, O	MnO	0-0.5	B, O f	Bi, O f	MEDIUM	0-0.5
K, O	CdO		V, O ...	P, O ...	LOI	1-5
MgO	CoO		MnO, 1-5	BeO		
CaO	NiO		SiO, 20-40	CeO,		
SrO	Al, O f	5-10	TiO, 0-0.5	CuO		
BaO	Fe, O f	1-5	ZrO,	Pr, O f		
PbO	Sb, O f		SnO,			

3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Poudre gris
Couleur (cuit) Cognac

4. COLORIMÉTRIE

* Par Minolta ChromaControl (S)

L: 31.5 a: 13.4 b: 10.0

5. DILATOMÉTRIE

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

(25-300)C°	(50-300)C°	(300-500)C°	(500-600)C°	T ^a Transformation	T ^a Ramollissement	Point de fusion
71.03	70.86	74.66	112.76	582 C°	706 C°	>850 C°

6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (VOIE HUMIDE)

*Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

> 10 ¼	> 25 ¼	> 40 ¼	> 70 ¼	> 120 ¼	D 50 ¼
57.8	22.71	9.35	0.98	0	12.72

7. RECOMMANDATIONS SUR LES OBJETS EMAILLES DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Formulé sans plomb ni cadmium.

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

 PRODESCO S.L.

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