

FICHE TECHNIQUE

50102500 OXIDO DE ESTAÑO

20/05/2025 v1.2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description OXYDE D'ÉTAÏN. SnO₂.

Application Matière première dans l'industrie céramique. Opacifiant.

2. COMPOSITION CHIMIQUE

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

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	LOI	0,06
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃		
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅		
MgO	CoO	MnO ₂	BeO		
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂		
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO		
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃		
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂	99,94		

3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Poudre blanche
Couleur (cuit)

4. COLORIMÉTRIE

* Par Minolta ChromaControl (S)

L: n.a. a: n.a. b: n.a.

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 C°	T ^a Ramollissement C°	Point de fusion C°
						1630 C°

6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (VOIE HUMIDE)

*Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10µ	>25µ	>40µ	>70µ	>120µ	D50µ
12.2	3.9	2.7	0.7	0	4.5

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

Matière première.

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.