

FICHE TECHNIQUE

50115900 BORAX POLVO (BORAX DECAHIDRATADO)

04/04/2025 v1.5

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description Tétraborate de sodium décahydraté. $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Application Matière première dans l'industrie céramique.

2. COMPOSITION CHIMIQUE

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

Li_2O		ZnO	Cr_2O_3	CaF_2		
Na_2O	16,45	MnO	B_2O_3	36,87	Bi_2O_3	LOI
K_2O		CdO	V_2O_5		P_2O_5	46,68
MgO		CoO	MnO_2		BeO	
CaO		NiO	SiO_2		CeO_2	
SrO		Al_2O_3	TiO_2		CuO	
BaO		Fe_2O_3	ZrO_2		Pr_2O_3	
PbO		Sb_2O_3	SnO_2			

3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Poudre blanche
Couleur (cuit) Blanc

4. COLORIMÉTRIE

* Par Minolta ChromaControl (S)

L: a: b:

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
						>1000 C°

6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (VOIE HUMIDE)

*Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10 μ	>25 μ	>40 μ	>70 μ	>120 μ	D50 μ
19.8		35.6		29.8	

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

Ne contiennent pas de 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.