

FICHE TECHNIQUE

50101100 CARBONATO SODICO

04/04/2025 v1.3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description CARBONATE SODIQUE. Na_2CO_3 .

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	61,8	MnO		B_2O_3		Bi_2O_3	OTROS 38,14
K_2O		CdO		V_2O_5		P_2O_5	LOI 0,5
MgO		CoO		MnO_2		BeO	
CaO		NiO		SiO_2		CeO_2	
SrO		Al_2O_3		TiO_2		CuO	
BaO		Fe_2O_3	00	ZrO_2		Pr_2O_3	
PbO		Sb_2O_3		SnO_2			

3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Poudre blanche
Couleur (cuit)

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	T ^a Ramollissement	Point de fusion
				C°	C°	851 C°

6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (VOIE HUMIDE)

*Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10µ >25µ >40µ >70µ >120µ D50µ

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)



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.