

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		
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) $^\circ\text{C}$	(50-300) $^\circ\text{C}$	(300-500) $^\circ\text{C}$	(500-600) $^\circ\text{C}$	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)

>10 μ >25 μ >40 μ >70 μ >120 μ D50 μ

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

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium.

 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.

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