

# FICHE TECHNIQUE

50106000 ESPATO FLUOR

20/05/2025 v1.3

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description FLUORURE DE CALCIUM. CaF<sub>2</sub>. CAS N°:7789-75-5

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 <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>	98,68	LOI	0,2
Na <sub>2</sub> O	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
K <sub>2</sub> O	CdO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
MgO	CoO	MnO <sub>2</sub>	BeO			
CaO	NiO	SiO <sub>2</sub>	CeO <sub>2</sub>	1,12		
SrO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	CuO			
BaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub>	Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
PbO	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SnO <sub>2</sub>				

## 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<sup>-7</sup> C<sup>-1</sup>

(25-300)C°	(50-300)C°	(300-500)C°	(500-600)C°	T <sup>a</sup> Transformation C°	T <sup>a</sup> Ramollissement C°	Point de fusion
						>1400 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

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.