

FICHE TECHNIQUE

50127100 'SULFATO DE COBRE 06/08/2025 v1.3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description SULFATE DE CUIVRE PENTAHYDRATE. CuSO4 · 5 H2O > 98%

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.

Li2O	ZnO	Cr2O3	CaF2	LOI	68,15
Na2O	MnO	B2O3	Bi2O3		
K2O	CdO	V2O5	P2O5	31,85	
MgO	CoO	MnO2	BeO		
CaO	NiO	SiO2	CeO2		
SrO	Al2O3	TiO2	CuO		
BaO	Fe2O3	ZrO2	Pr2O3		
PbO	Sb2O3	SnO2			

3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Cristaux bleu  
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°	Tª Transformation	Tª Ramollissement	Point de fusion
				C°	C°	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)



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.