

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code produit :	<b>T200B</b>
Nom du produit :	<b>EMAIL T200B BLEU COBALT</b>
Description :	Composé de fritte. N° CAS : 65997-18-4 Email transparent bleu cobalt
Application :	Emallage de pièces céramiques en terre blanche ou d'autres couleurs, notamment sur des terres engobées. Température de cuisson conseillée de 980 à 1000°C.

### Société :

LES COUSINS SARL  
160, RUE DES 4 TERMES  
ZI LES PALUDS – BP 1124  
13782 AUBAGNE CEDEX – France  
Tél : 04.42.82.26.26 – Fax : 04.42.82.26.27 – email : [info@lescousins.fr](mailto:info@lescousins.fr)

## COMPOSITION CHIMIQUE

Plus de 8% :	SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
De 2 à 8% :	Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O, CaO, MgO, ZnO, ZrO <sub>2</sub>
Moins de 2% :	CoSiO <sub>4</sub>

## DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE

Aspect physique :	Poudre mauve pâle
Etat :	solide
Solubilité (eau) :	insoluble
Couleur (après cuisson) :	bleu
Odeur :	inodore
Acidité :	n.a.
Tension superficielle :	n.a.

## DONNEES DILATOMETRIQUES

(25-300)	62 à 65 10 <sup>-7</sup> xC <sup>-1</sup>
(50-300)	
(300-500)	
(500-600)	
T° Transformation :	n. a.
T° Ramollissement :	n. a.
Point de fusion :	n. a.

## GRANULOMETRIE

Refus avec un tamis de 45 microns : 1.5 à 3%

## RECOMMANDATIONS POUR LES OBJETS DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Exempt de plomb  
Exempt de cadmium

Pour tous les objets destinés à un usage culinaire, nous vous conseillons de faire analyser ces objets par un organisme agréé.

