

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code produit : **EG140-19**

Nom du produit : **EMAIL EG140-19 TURQUOISE**

Description : **Composé de fritte. N° CAS : 65997-18-4  
Email grès opaque brillant turquoise**

Application : **Emallage de pièces céramiques en grès ou porcelaine.  
Température de cuisson conseillée de 1260 à 1280°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 QUALITATIVE

SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>O, CaO, K<sub>2</sub>O, MgO, BaO, ZnO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, TiO<sub>2</sub>, ZrO<sub>2</sub>, V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

## DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE

Aspect physique : **Poudre bleu pâle**

Etat : **solide**

Solubilité (eau) : **insoluble**

Couleur (après cuisson) : **bleu turquoise**

Odeur : **inodore**

Acidité : **n.a.**

Tension superficielle : **n.a.**

## DONNEES DILATOMETRIQUES

(25-300) **71 à 73 10<sup>-7</sup>x°C<sup>-1</sup>**

(50-300)

(300-500)

(500-600)

T° Transformation : **520°C**

T° Ramollissement : **890°C**

Point de fusion : **n.a.**

## RECOMMANDATIONS POUR LES OBJETS DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Exempt de plomb

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

