

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code produit : **EG140-17**

Nom du produit : **EMAIL EG140-17 JAUNE CADMIUM**

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

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, Cd(S, Se) inclus dans ZrSiO<sub>4</sub>

## DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE

Aspect physique : **Poudre jaune pâle**  
Etat : **solide**  
Solubilité (eau) : **insoluble**  
Couleur (après cuisson) : **jaune**  
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.

