

## Safran naturel en stigmates

Code produit : **317000**

**CAS Registry number :** [42553-65-1]

**Color Index :** 75100

**Synonymes :** C.I. Natural Yellow 6  
Saffron fibers

**Origine :** Stigmates de *Croccus sativus L.* rouge brique foncé

### Spécifications :

- **Aspect :** Stigmates rouge-jaune
- **Odeur :** Aromatique caractérisée
- **Saveur :** Epicée, légèrement amère mais jamais douce
  
- **Perte à la dessiccation à 100-105°C :** ≤ 12 %
- **Restes floraux :** ≤ 0.5 %
- **Matières étrangères :** ≤ 0.1 %
  
- **Maxima d'absorption dans l'eau :**
  - Picrocrocine :  $255 \text{ nm} \leq \lambda \leq 259 \text{ nm}$
  - Crocine :  $438 \text{ nm} \leq \lambda \leq 442 \text{ nm}$
  - Safranal :  $328 \text{ nm} \leq \lambda \leq 332 \text{ nm}$
  
- **Teneur :**
  - Picrocrocine : ≥ 70
  - Crocine : ≥ 150
  - Safranal :  $20 \leq x \leq 50$

### Applications :

Réactif de laboratoire, application en histo-cytologie.

Mise à jour du 22/04/2013