

Safran naturel en poudre

Code produit : 369000

CAS Registry number : [42553-65-1]

Color Index : 75100

Synonymes : C.I. Natural Yellow 6
Saffron stain

Origine : Stigmates de *Crocus sativus L.* réduits en poudre

Spécifications :

- Aspect : Poudre jaune-rouge foncé
- 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