

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 nm ≤ λ ≤ 259 nm
 - Crocine : 438 nm ≤ λ ≤ 442 nm
 - Safranal : 328 nm ≤ λ ≤ 332 nm

- **Teneur :**
 - Picrocrocine : ≥ 70
 - Crocine : ≥ 150
 - Safranal : 20 ≤ x ≤ 50

Applications :

Réactif de laboratoire, application en histo-cytologie.

Mise à jour du 22/04/2013