



Mon-Droguiste.Com

39 Bis Rue Du Moulin Rouge

10150 Charmont Sous Barbuise

Tél : +33.(0)3.25.41.04.05

Email : contact@mon-droguiste.com

Web : www.mon-droguiste.com

Name ***FLUORESCEINE***

Colour Index Name : ACID YELLOW 73

Colour Index No. : 45350

CAS : 518-47-8

N0 CE : 208-253-0

Nom chimique : Fluoresceine/Synonyme : Uranine

Type chimique : Xanthene

Formule Chimique : C₂₀H₁₂O₅.2Na

Molecular weight : 376.27

Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produit.

Applications : recherches hydrologiques, traceur en milieu aqueux. Egalement utilisé dans certains médicaments (ex. : éosine), et en biologie moléculaire, dans la cosmétique comme agents colorants (sauf pour les yeux, bouche et lèvres)

Aspect : Poudre cristalline jaune orangée

Perte à la dessiccation à 120°C : ≤ 10%

pH en solution aqueuse à 1% : 8.0-9.5

Solubilité dans l'eau : 50 g/L à 90°C°

Solubilité dans l'huile : insoluble

Température de décomposition : 350°C°

Changement d'état

· Point de fusion: >250°C

· Point d'ébullition: Non déterminé.

Densité à 20°C: 0,7 g/cm³

Masse volumique à 20°C: 800 kg/m³

Densité relative Non déterminé.

Densité de vapeur. Non applicable

Vitesse d'évaporation Non applicable