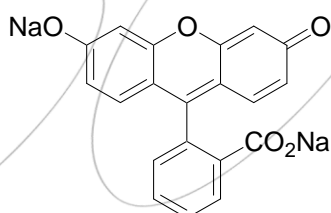


Fluorescéine pour hydrologie

Code produit : **313150**



$C_{20}H_{10}Na_2O_5$
Masse Molaire : 376,27

CAS Registry number : [518-47-8]

Color Index : 45350

Synonymes : Fluorescéine sel de sodium
Uranine
Acid Yellow 73

Spécifications :

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| • Aspect : | Poudre cristalline brun rouge mordoré |
| • Perte à la dessiccation à 120 °C : | ≤ 10% |
| • pH en solution aqueuse à 1% : | 8.0-9.5 |
| • Solution aqueuse à 1% : | Rouge fluorescent |
| • Solution aqueuse à 0.001% : | Jaune-vert fluorescent |
| • Solution aqueuse à 0.0001% : | Très légèrement fluorescent |
| • Cendres sulfuriques : | < 48% |
| • Solubilité à 20 °C : | 400 g/L |
| • Température de décomposition : | > 200 °C |

Applications :

Recherches hydrologiques, traceur en milieu aqueux, utilisations industrielles diverses. Une bonne détection visuelle s'obtient pour des concentrations de l'ordre de 5 à 10 mg/L

Mise à jour du 18/04/2013