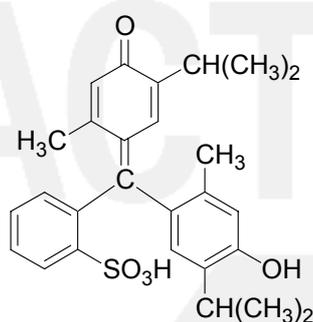


Bleu de thymol (code : 311160)



$C_{27}H_{30}O_5S$
Masse molaire : 466,59

CAS Registry number :

[76-61-9]

Spécifications :

- Aspect :
- Virage pH :
- Solution alcaline :
- Point de fusion :
- Maxima d'absorption dans la soude à 0.1 N :

Poudre brun-vert à vert foncé
pH 1.2 à 2.8 : rouge à jaune
pH 8.0 à 9.2 : jaune à bleu
Violette limpide
221 - 224°C
 $374 \text{ nm} \leq \lambda_1 \leq 378 \text{ nm}$
 $592 \text{ nm} \leq \lambda_2 \leq 596 \text{ nm}$

Applications :

Indicateur de pH.

Mise à jour du 23/03/2006