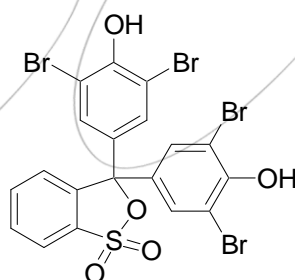


Bleu de bromophénol

Code produit : **310650**



$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$
Masse molaire : 669,96

CAS Registry number :

[115-39-9]

Synonymes :

3', 3'', 5', 5'' - Tétrabromo-
phénolsulfonephthaléine
BBP

Spécifications :

- Aspect :
- Maximum d'absorption
(NaOH 0.005 N dans MeOH) :
- Solubilités :
- Point de fusion :
- pK :
- Virage pH selon test ACS :
- Solution alcoolique :

Poudre jaune-orange à rose
 $596 \text{ nm} \leq \lambda \leq 600 \text{ nm}$
Soluble dans l'eau (3 g/L)
Soluble dans l'éthanol (9 g/L)
273 °C
4.0
pH < 3.0 : jaune
pH > 4.6 : bleu
Jaune limpide

Applications :

Indicateur de pH.

Mise à jour du 18/04/2013