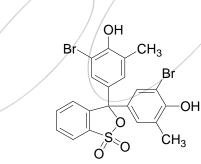
Fiche technique



Pourpre de bromocrésol

Code produit : 316180



 $C_{21}H_{16}Br_2O_5S$

Masse molaire: 540,22

CAS Registry number: [115-40-2]

Synonymes: 5', 5"-dibromo-o-crésolsulfonephtaléine

Spécifications:

• Aspect : Poudre beige rosé à rose

• Virage pH: pH < 5.2 : jaune pH > 6.8 : violet

• Solution alcoolique à 0.1% : Limpide

Solution alcoolique à 0.02% : Limpide
Perte à la dessiccation à 105°C : ≤ 0.5 %

• pH à 1% dans l'eau : $1.8 \le pH \le 3.0$

• pn a 1% dans reau : 1.8 ≤ pn ≤ 3.0 • Pureté : ≥ 95 %

• Cendres sulfuriques : $\leq 93\%$

Applications:

Indicateur de pH.

Réactif de laboratoire, application en bactériologie.

Mise à jour du 22/04/2013