



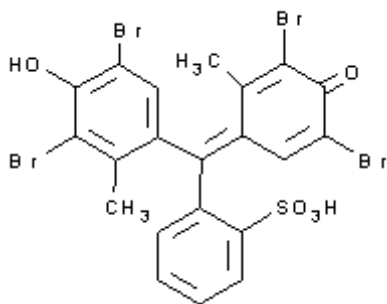
ARTIKELNUMMER: 131759

Bromkresolgrün zur Analyse, ACS

pH-Indikator 3,8 gelb; 5,4 blau

C₂₁H₁₄Br₄O₅S

C₂₁H₁₄Br₄O₅S



M.= 698,04

CAS [76-60-8]

EINECS 200-972-8

TARIC 2934 99 90 90

SYNONIME: 3,3',5,5'-Tetrabrom-m-kresolsulfonphthalein, BCG•

PHYSIKALISCHE DATEN Pulver kristallin, Cremefarbenes, Löslich in Wasser 6 g/l bei 20 °C Löslich in Alkohol 40 g/l
Schmelzpunkt: 225 °C • pKa_{4,7} •

Literatur Merck Index **12**, 1.407 13, 1.370 Conn's **IX** 323 • Beilstein **19**, **V**, **3/460** • BRN 372527 • ACS X211IX194 •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: SJ 7456000 • Es stehen keine Daten zur Verfügung.

SPEZIFIKATION:

Identität :
Identität
Bereich Übergangsintervall nach ACS
DC

IR entspricht
entspricht
entspricht

Maximum der Verunreinigungen

pH Umschlagsbereich:

gelb

3,8

blau

5,4

Unlösliche Anteile in C₂H₅OH

entspricht

Trocknungsverlust bei 110°C

5%

Glührückstand (als SO₄)

0,5 %

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 131759