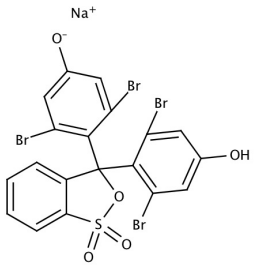
POL-AURA Jakub Ławrynowicz
10-683 Olsztyn, Trylińskiego 2
woj. warmińsko-mazurskie, Polska
t. +48 89 679 05 01 f: +48 89 679 05 06
biuro@pol-aura.pl | www.pol-aura.pl

Specyfikacja produktu

Nazwa produktu	:	Bromofenolowy błękit sól sodowa
Numer katalogowy	:	PA-03-3694-T
Numer CAS	:	34725-61-6
Numer WE	:	-
Numer MDL	:	MFCD00013793
PubChem SID	:	-



Masa cząsteczkowa	:	691.96
Wzór sumaryczny	:	C19H9Br4NaO5S
Temperatura przechowywania	:	+20°C

Właściwość	Specyfikacja
Opis fizyczny	Proszek ciemnoniebiesko-czarny, brązowy lub szary
Zawartość barwnika	≥90%
Rozpuszczalność (0,1% w wodzie)	Przejrzysty, ciemnoczerwony lub niebieski roztwór
Zakres zmian pH	3,0 - 4,6 (od zielono-żółtego do niebiesko-fioletowego)
Długość fali maksymalnej absorpcji	434 - 439 nm (pH 3.0)
Długość fali maksymalnej absorpcji	590 - 594 nm (pH 4.6)
Chłonność (E1%, komórka 1 cm)	320 - 370 (pH 3.0)
Chłonność (E1%, komórka 1 cm)	880 - 980 (pH 4.6)
Strata przy suszeniu	≤5.0%

Wersja specyfikacji : v.1.1

Link do produktu: https://pol-aura.pl/bromofenolowy-blekit-sol-sodowa-34725-61-6-p-3214.html

Copyright: Pol-Aura, 2019
Wydrukowano 2022-02-04