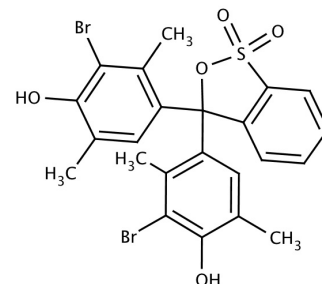


Specyfikacja produktu

Nazwa produktu	:	Bromotymolowy błękit
Numer katalogowy	:	PA-03-8506-T
Numer CAS	:	40070-59-5
Numer WE	:	-
Numer MDL	:	MFCD00005873
PubChem SID	:	310269029
Masa cząsteczkowa	:	568.27
Wzór sumaryczny	:	C ₂₃ H ₂₀ Br ₂ O ₅ S
Temperatura przechowywania	:	+20°C



Właściwość

Opis fizyczny

Rozpuszczalność (0,1% w etanolu)

Zakres przejścia pH

Długość fali maksymalnej absorpcji

Chłonność (1%/1cm)

Chłonność (1%/1cm)

Strata przy suszeniu

Specyfikacja

Beżowy, brązowy,
żółto-pomarańczowy lub fioletowy
proszek

Przezroczysty, pomarańczowy lub
czerwony do
ciemnopomarańczowego lub
ciemnoczerwonego roztworu
5,7 - 7,4 (od żółtego do
niebieskiego)

max1: ~435nm, max2: ~614nm

≥300 (max1, pH 5,7)

≥500 (max2, pH 7,4)

≤5.0% (110°C)

Wersja specyfikacji : v.1