Spezifikation

Bromkresolpurpur

Artikel-Nummer:	S100322
Summenformel:	$C_{21}H_{16}Br_2O_5S$
Molare Masse:	540,24g/mol
CAS-Nummer:	115-40-2
EG-Nummer:	204-087-8
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	**Wert**
Aussehen	pinker bis pink-violetter Feststoff
Farbwechselintervall	5,2 (gelb) ~ 6,8 (violett)
Absorptionsmaximum λ_{max} (pH 5,2)	427 – 431 nm
Absorptionsmaximum λ_{max} (pH 6,8)	588 – 590 nm
Absorptionsvermögen A (bei λ_{max}; c=1%; 1cm; pH 5,2)	40,0 – 45,0
Absorptionsvermögen A (bei λ_{max}; c=1%; 1cm; pH 6,8)	100,0 – 110,0
Aussehen einer verdünnten Alkalilösung	klar und transparent
Trocknungsverlust (110 °C)	max. 0,50%
Glührückstände	max. 0,10%

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)
Klinkerwerkstraße 9
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799
Web: www.s3-chemicals.de