



Spezifikation

Toluidinblau

Artikel-Nr.:	S100141
Summenformel:	$C_{15}H_{16}ClN_3S$
Molare Masse:	305,83g/mol
Colour Index:	C.I. 52040
CAS:	92-31-9
EG-Nr.:	202-146-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	dunkelgrüner Feststoff
Absorptionsmaximum λ_{max} (in Wasser)	615 - 635nm
Absorptionsvermögen A (bei λ_{max} ; c=5,1mg/l in Wasser; 1cm)	0,4-0,8
Löslichkeit in Wasser	löslich
Löslichkeit in Ethanol	löslich
Löslichkeit in Methanol	löslich
Trocknungsverlust (110°C)	max. 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.