



## Spezifikation

### Thymolphthalein

Artikel-Nr.:	S100573
Summenformel:	$C_{28}H_{30}O_4$
Molare Masse:	430,55g/mol
CAS:	125-20-2
EG-Nr.:	204-729-7
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes Pulver
Absorptionsmaximum $\lambda_{max}$ (in Wasser)	590 – 600 nm
Absorptionsvermögen A (bei $\lambda_{max}$ ; c=5 mg/l in 0,1 M NaOH; 1 cm)	0,4 - 0,9
Löslichkeit in Wasser	sehr schwach löslich
Löslichkeit in Ethanol	löslich
Löslichkeit in Methanol	löslich
Trocknungsverlust (110°C)	max. 5%

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.