



## Spezifikation

### Alkaliblau 6B

Artikel-Nr.:	S100325
Summenformel:	$C_{37}H_{30}N_3NaO_4S$
Molare Masse:	635,72g/mol
Colour Index:	C.I. 42750
CAS:	1324-80-7
EG-Nr.:	215-385-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	dunkles, rötlich-blaues Pulver
Absorptionsmaximum $\lambda_{max}$ (in Methanol)	600 - 610nm
Absorptionsvermögen A (bei $\lambda_{max}$ ; c=10mg/l in Methanol + 1ml 1M HCl; 1cm)	0,6 - 1,2
Löslichkeit in Wasser	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.