



Spezifikation

Indigocarmin

Artikel-Nummer:	S100565
Summenformel:	$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$
Molare Masse:	466,35 g/mol
Colour Index:	C.I. 73015
CAS-Nummer:	860-22-0
EG-Nummer:	212-728-8
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	violettes Pulver
Absorptionsmaximum λ_{max} (in Wasser)	605 – 615 nm
Absorptionsvermögen A (bei λ_{max} ; c=11 mg/l in Wasser; 1 cm)	0,4 - 0,8
Löslichkeit in Wasser	löslich
Löslichkeit in Ethanol	löslich
Löslichkeit in Methanol	löslich
Trocknungsverlust (110 °C)	0% – 10%
Geeignet für die Mikroskopie	ja

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

Produktinformation
Referenzdatum: 25.10.2024