



Spezifikation

Auramin O

Produkt-Nr.:	S100018
Summenformel:	$C_{17}H_{22}ClN_3$
Molare Masse:	303,83g/mol
Colour Index:	C.I. 41000
CAS:	2465-27-2
EG-Nr.:	219-567-2
EG-Index-Nr.:	612-097-00-2
Lagerklasse:	10 - 13
UN-Nummer:	3077

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	gelbes Pulver
Absorptionsmaximum λ_{\max} (H ₂ O)	430 - 440nm
Absorptionsvermögen A (bei λ_{\max} ; c=5mg/l in Puffer pH 6; 1cm)	0,4 - 0,6
Löslichkeit in Wasser	löslich
Löslichkeit in Ethanol	löslich
Löslichkeit in Methanol	löslich

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: 13.10.2015