



Spezifikation

Acridinorange Zinkchlorid Doppelsalz

Artikel-Nr.:	S100548
Summenformel:	$C_{17}H_{19}N_3 \cdot HCl \cdot 0,5ZnCl_2$
Molare Masse:	369,96g/mol
Colour Index:	C.I. 40065
CAS:	10127-02-3
EG-Nr.:	233-353-6
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	rot-braunes Pulver
Absorptionsmaximum λ_{max} (in Wasser)	485 – 495 nm
Absorptionsvermögen A (bei λ_{max} ; c=5mg/l in Wasser; 1cm)	0,3 - 0,6
Löslichkeit in Wasser	löslich
Löslichkeit in Ethanol	sehr schwach löslich
Löslichkeit in Methanol	sehr schwach löslich
Trocknungsverlust (110°C)	max. 25%
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: 27.10.2022