



Spezifikation

Eriochromschwarz T

Artikel-Nr.:	S100564
Summenformel:	$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$
Molare Masse:	461,38g/mol
Colour Index:	C.I. 14645
CAS:	1787-61-7
EG-Nr.:	217-250-3
Lagerklasse:	10 - 13
UN-Nummer:	3077

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	schwarzes Pulver
Absorptionsmaximum λ_{max} (in Puffer pH 9)	610 – 625 nm
Absorptionsvermögen A (bei λ_{max} ; c=20 mg/l in Puffer pH 9; 1 cm)	0,7 - 1,3
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.

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: 16.12.2022