



## Spezifikation

### Erythrosin B

Produkt-Nr.:	S100061
Summenformel:	$C_{20}H_{14}Na_2O_5$
Molare Masse:	879,86g/mol
Colour Index:	C.I. 45430
CAS:	16423-68-0
EG-Nr.:	240-478-8
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	rotes Pulver
Absorptionsmaximum $\lambda_{max}$ (in 1% $NaCO_3$ )	515 - 535nm
Absorptionsvermögen A (bei $\lambda_{max}$ ; $c=5,3mg/l$ in 1% $NaCO_3$ ; 1cm)	>0,4
Löslichkeit in Wasser	löslich
Löslichkeit in Ethanol	löslich
Löslichkeit in Methanol	löslich
Trocknungsverlust (110°C)	max. 12%

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](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 01.01.2016