



## Spezifikation

### 1-Octanol (min. 98%, FCC, Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100459
Summenformel:	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O
Molare Masse:	130,23g/mol
Dichte:	0,82g/cm <sup>3</sup>
CAS:	111-87-5
EG-Nr.:	203-917-6
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Gehalt (GC)	min. 98%
Brechungsindex (20°C)	1,428 - 1,431
Infrarotspektrum	entspricht der Struktur
Spezifische Dichte (25°C)	0,822 - 0,830
Säurezahl	max. 1,0ml
Aussehen der Lösung (1ml/5ml; 50% Ethanol)	klar bis leicht trüb, farblos
Arsen (As)	max. 3 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max. 10 ppm

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: 05.10.2020