



## Spezifikation

### Laurinsäureethylester (min. 98%, FCC, Food Grade)

Produkt-Nr.:	S100205
Summenformel:	$C_{14}H_{28}O_2$
Molare Masse:	228,38g/mol
Dichte:	0,86g/cm <sup>3</sup>
FEMA-Nummer:	2441
Flavis-Nummer:	9099
CAS:	106-33-2
EG-Nummer:	203-386-0
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Gehalt (GC)	min. 98%
Infrarotspektrum	entspricht der Struktur
Brechungsindex (20°C)	1,430 - 1,434
Spezifische Dichte (25°C)	0,858 - 0,863g/cm <sup>3</sup>
Säurezahl	max. 1,0ml
Aussehen der Lösung (1ml/9ml 80% Ethanol)	klar, farblos
Arsen (As)	max. 3ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1ppm
Blei (Pb)	max. 10ppm

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: 13.11.2017