



Spezifikation

Ölsäureethylester (Ph. Eur.)

Artikel-Nummer:	S100298
Summenformel:	$C_{20}H_{38}O_2$
Molare Masse:	310,52 g/mol
Dichte:	0,87 g/cm ³
CAS-Nummer:	111-62-6
EG-Nummer:	203-889-5
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	hellgelbe bis farblose, klare Flüssigkeit praktisch unlöslich in Wasser, mischbar mit Dichlormethan, mit Ethanol 96 % und mit Petrolether
Löslichkeit	
Schmelzpunkt	40 – 60 °C
Identität A, B, C	entspricht
Relative Dichte	0,866 – 0,874
Säurezahl (10 g Substanz)	max. 0,5
Iodzahl	75 - 90
Peroxidzahl	max. 10
Verseifungszahl (2 g Substanz)	177 – 188
Ölsäure (Fettsäureanteil)	min. 60%
Wasser (1 g Substanz)	max. 1,0%
Asche (2 g Substanz)	max. 0,1%

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: 24.04.2024