TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1807

Isooctan für die HPLC (min. 99,5 %)

C_8H_{18}

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Dichte	0,69 g/ml
Molare Masse	114,23 g/mol
Schmelzpunkt	-107 °C
Siedepunkt	99 °C
CAS-Nr.	540-84-1
Identität	entspricht
Brechungsindex (20 °C)	1,3885 - 1,3945
Wasser (KF)	max. 50 ppm
Abdampfrückstand	max. 2 ppm
Acidität oder Alkalität	max. 0,0002 meq/g
UV-Transmission bei 205 nm	min. 10,0 %
UV-Transmission bei 215 nm	min. 60,0 %
UV-Transmission bei 220 nm	min. 80,0 %
UV-Transmission bei 230 nm	min. 90,0 %
UV-Transmission bei 240 nm	min. 95,0 %
UV-Transmission bei 260 nm	min. 99,0 %
Aromaten	max. 5 ppm
Filtriert durch 0,2 µm	

Th. Geyer GmbH & Co. KG
Dornierstr. 4 – 6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 1637-710
renningen@thgeyer.de
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
IBAN DE85600501010002036302
Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
IBAN DE32600100700000020708
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
Oliver-Alexander Geyer / André Meise