

Produktspezifikation Eton pur 1

Product specification Eton pur 1

Zusammensetzung: Fettsäuremethylester
(C16:0 2,5-8 %, C18:1 51-70 %, C18:2 15-30 %, C18:3 5-14 %)

Composition: Fatty acid methyl ester (C16:0 2,5-8 %, C18:1 51-70 %, C18:2 15-30 %, C18:3 5-14 %)

CAS-Nr.: 68990-52-3
EG-Nr.: 273-606-8

CAS-No.: 68990-52-3
EG-No.: 273-606-8

Anwendung: technische Anwendungen
Aussehen: farblos bis hellgelbe klare Flüssigkeit

Application: technical application
Appearance: colorless to light yellow clear liquid

Parameter	Einheit / Unit	Grenzwerte / critical values	Prüfverfahren / Test method
Farbe / Color	Gardner	max. 1	EN 14103
Farbe / Color	Hazen	max. 200	
Estergehalt / Ester content	% (m/m)	min. 96,5	EN 14103
Dichte / Density (15 °C)	kg/m ³	860 – 900	EN ISO 3675
Viskosität / Viscosity (40 °C)	mm ² /s	3,50 – 5,00	EN ISO 3104
Flammpunkt / Flash point	°C	min. 101	EN ISO 3679
Säurezahl / Acid value	mg KOH/g	max. 0,30	EN 14104
Iodzahl	g Iod /100 g	100 – 120	EN 14111
Methanolgehalt / Methanol content	% (m/m)	max. 0,10	EN 14110
Gehalt an Gesamtglycerin / Total glycerin	% (m/m)	max. 0,25	EN 14105
Wassergehalt / Water content	mg/kg	max. 500	EN ISO 12937
Verseifungszahl / Saponification number	mg KOH/g	180 – 200	Ph.Eur. [2.2.6]
Brechungsindex / Refractive index (20 °C)		1,455 – 1,457	Ph.Eur. [2.2.6]

Das gelieferte Produkt wird bei Bedarf mit einem Oxidationsstabilisator ausgestattet.

The product may contain oxidation inhibitors.

Nur zur technischen Verwendung, darf nicht als Heiz- oder Kraftstoff verwendet werden

Only for technical use, should not be used as heated or fuel

Rev.3 / gültig ab 19.12.2019

Dr. D. Schlesiger
Laborleiter
Bioeton Deutschland GmbH