

ANALIZNI CERTIFIKAT

Naziv	ACETON
Kataloška številka	PRC-S020318-2.5L
Številka LOT	LR0163305ANQ
Blagovna znamka	PREGL CHEMICALS
Številka CAS	67-64-1
Formula	C ₃ H ₆ O
Molekulska masa	58.08 g/mol
Datum proizvodnje	01. 04. 2022
Datum veljavnosti	01. 04. 2027

LASTNOSTI	SPECIFIKACIJA	ENOTA	REZULTATI
Vsebnost	≥ 99.5	%	99.97
Identifikacija (IR)	ustreza		ustreza
Identifikacija B (Ph Eur)	ustreza		ustreza
Identifikacija C (Ph Eur)	ustreza		ustreza
Identifikacija B (NF)	ustreza		ustreza
Identifikacija (JPE)	ustreza		ustreza
V vodi netopne snovi	ustreza		ustreza
Videz raztopine	ustreza		ustreza
Kislota ali alkalnost	ustreza		ustreza
Kislota	≤ 0.002	%	0.0016
Alkalnost	≤ 0.0005	%	< 0.0005
Gostota (d 20 °C / 20 °C)	0.790 - 0.794		0.7906
Gostota (d 25 °C / 25 °C)	≤ 0.790		< 0.789
Zmanjševanje snovi	ustreza		ustreza
Zlahka oksidativne snovi	ustreza		ustreza
Snovi, ki reducirajo kalijev permanganat	ustreza		ustreza
Fenol	ustreza		ustreza
Sorodne snovi (GC) metanol (nečistoča A)	≤ 0.05	%	< 0.05
Sorodne snovi (GC), 2-propanol (nečistoča B)	≤ 0.05	%	< 0.05
Sorodne snovi (GC), benzen (nečistoča C)	≤ 0.0002	%	< 0.0002
Sorodne snovi (GC) [druge nečistoče]	≤ 0.05	%	< 0.05
Cikloheksan (preostalo topilo) (GC)	≤ 0.01	%	< 0.01
Ostane izhlapevanja	≤ 0.002	%	0.0004
Voda	≤ 0.3	%	0.18
Barva	≤ 10	HU	ustreza
Aldehidi (kot formaldehid)	≤ 0.002	%	0.001

ANALIZNI CERTIFIKAT

LASTNOSTI	SPECIFIKACIJA	ENOTA	REZULTATI
Aluminij (Al)	≤ 0.00001	%	< 0.00001
Baker (Cu)	≤ 0.000002	%	< 0.000002
Barij (Ba)	≤ 0.000005	%	< 0.000005
Kadmij (Cd)	≤ 0.000005	%	< 0.000005
Kalcij (Ca)	≤ 0.00005	%	< 0.00005
Kalij (K)	≤ 0.00001	%	< 0.00001
Kobalt (Co)	≤ 0.000002	%	< 0.000002
Krom (Cr)	≤ 0.000002	%	< 0.000002
Magnezij (Mg)	≤ 0.00001	%	< 0.00001
Mangan (Mn)	≤ 0.000002	%	< 0.000002
Natrij (Na)	≤ 0.0001	%	< 0.0001
Nikelj (Ni)	≤ 0.000002	%	< 0.000002
Svinec (Pb)	≤ 0.000005	%	< 0.000005
Stroncij (Sr)	≤ 0.000002	%	< 0.000002
Železo (Fe)	≤ 0.00002	%	0.00001