

QUALITÄTSZERTIFIKAT

PROPYLENGLYKOL MPG, USP

Andere Namen (Synonyme):	PG USP, monopropylenglycol
Herkunftsland:	EU
Abpackung:	1L, 5L, 10L, 20L, 220L, 1000L
CAS. Nr.:	57-55-6
EINECS Nr.:	200-338-0

Parameter	Standard	Ergebnis
Monopropylenglykol, Gew.-%	Mindestens 99,7	99,94
Dipropylenglykol-Massenanteil, %	Max 0,1	0,0386
Wassergehalt in Gewichtsprozent, %.	Max 0,1	0,016
Farbe in APHA-Einheiten	Max 5	2
Turbulenz, NTU	Max 3	<3
Dichte bei 25 °C	1,035 ÷ 1,037	1,0356
Brechungsindex bei 20 °C, g/ml	1,431 ÷ 1,433	1,433
Neutralisationswert als KOH, mg KOH/g	Max 0,01	0,001
Säuregehalt als CH ₃ COOH, %.	Max 0,002	0,0002
Sulfatierte Asche, mg/kg	Max 70	N.N.
Chlorid-Massenanteil, mg/kg	Max 1	N.N.
Sulfat-Massenanteil, mg/kg	Max 60	N.N.
Grad der Destillation, °C	185 ÷ 189	entspricht
Schwermetalle nach Gewicht, mg/kg	Max 5	entspricht
Massenanteil von Eisen, mg/kg	Max 0,3	N.N.
Massenanteil von Arsen, mg/kg	Max 2	N.N.
Massenanteil von Blei, mg/kg	Max 1	N.N.
Cadmium-Massenanteil, mg/kg	Max 0,5	N.N.
Massenanteil von Quecksilber, mg/kg	Max 0,1	N.N.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen Lebensmittelzusatzstoff E1520

Nummer der Partei	88523569
Datum der Herstellung	17-04-2023
Am besten vorher	17-04-2025

Ausstellungsdatum: 2025-02-11

In Übereinstimmung mit dem vom Hersteller ausgestellten Originalzertifikat

Geschäftsanschrift:

UAB „Lerochemas“
Laukininkų g. 26-21
Klaipėda
Litauen

www.lerochem.eu

tel. +37067550384
e-mail info@lerochem.eu

Kontakt:

Firmen-Nr. 305084382
USt-IdNr.: LT100012307318
AB „Swedbank“
Konto-Nr. LT497300010158209569