

CERTIFICATO DI QUALITÀ
PROPILENGLICOLE MPG, USP

Altri nomi (sinonimi):	PG USP, monopropylenglycol
Paese di origine:	EU
Confezionamento:	1L, 5L, 10L, 20L, 220L, 1000L
CAS. Nr.:	57-55-6
EINECS Nr.:	200-338-0

Parametro	Standard	Risultato
Glicole monopropilenico, % in peso	Min 99,7	99,94
Frazione di massa di glicole dipropilenico, %	Max 0,1	0,0386
Contenuto d'acqua in peso, %	Max 0,1	0,016
Colore in unità APHA	Max 5	2
Turbolenza, NTU	Max 3	<3
Densità a 25 °C	1,035 ÷ 1,037	1,0356
Indice di rifrazione a 20 °C, g/ml	1,431 ÷ 1,433	1,433
Valore di neutralizzazione come KOH, mg KOH/g	Max 0,01	0,001
Acidità come CH ₃ COOH, %	Max 0,002	0,0002
Ceneri solfatate, mg/kg	Max 70	N.N.
Frazione di massa di cloruro, mg/kg	Max 1	N.N.
Frazione di massa di solfato, mg/kg	Max 60	N.N.
Grado di distillazione, °C	185 ÷ 189	corrisponde a
Metalli pesanti in peso, mg/kg	Max 5	corrisponde a
Frazione di massa del ferro, mg/kg	Max 0,3	N.N.
Frazione di massa di arsenico, mg/kg	Max 2	N.N.
Frazione di massa di piombo, mg/kg	Max 1	N.N.
Frazione di massa di cadmio, mg/kg	Max 0,5	N.N.
Frazione di massa di mercurio, mg/kg	Max 0,1	N.N.

Il prodotto è conforme ai requisiti di un additivo alimentare E1520

Numero di lotto	88523569
Data di produzione	17-04-2023
Preferibilmente entro.	17-04-2025

Data di emissione: 2025-03-26

In base al certificato originale rilasciato dal produttore

Indirizzo della sede legale:

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

www.lerochem.eu

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

Contatti:

P. IVA 305084382
 Numero REA: LT100012307318
 AB „Swedbank“
 C/C LT497300010158209569