



CERTYFIKAT JAKOŚCI

Nr. 02/1409099KO-20

Kwas octowy cz.d.a. 99,5% CH₃COOH

Acetic acid 99,5 % R.G.

Nr serii: 0190022

Nr katalogowy: CL0K0169

Data ważności: 08/2022

Skład:	Parametry gwarantowane:	Wynik badań:
Zawartość:	min. 99,5 %	99,9 %
Pozostałość po odparowaniu	max. 0,001 %	0,0010 %
Chlorki (Cl)	max. 0,0001 %	0,0001 %
Substancje redukujące KMnO ₄ w przeliczeniu na kwas mrówkowy	max. 0,005 %	0,0028 %
Siarczany (SO ₄)	max. 0,0002 %	0,0002 %
Żelazo (Fe)	max. 0,00006 %	0,000020%
Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,0001 %	0,0001 %
Próba KMnO ₄	120.min	120.min
Aldehyd octowy	max. 0,005 %	0,0028 %

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma: ciecz
Kolor: bezbarwny
Zapach: charakterystyczny, ostry, kłujący
pH: około 2,5 (10 g/l H₂O, 20°C)
temperatura topnienia: około 16,7°C
temperatura wrzenia: około 118°C
M=60,05 g/mol
Gęstość : 1,0490 ÷ 1,0520 g / cm³ (20°C)
Rozpuszczalność: tak

CAS: 60-19-7 WE: 200-580-7 H: 226, 315, 319
P: 280, 303+352, 305+351+338,
RID/ADR: 8(3), II UN: 2789



Przedsiębiorstwo Techniczno Handlowe
CHEMLAND Zbigniew Bartczak
Ul. Usługowa 3, 73-110 Stargard
Tel.+48 601 782 283
NIP 854-002-36-41

Certyfikat opracowano na podstawie badań laboratoryjnych wykonanych
Metodą atomowej spektroskopii absorpcyjnej (ASA) nr. 1409099KO-20
Za zgodność: Zbigniew Bartczak.