

FIRMA



41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. Jana Lortza 70 a
NIP 653-000-89-98
www.chempur.pl chempur@chempur.pl

Sekretariat - tel./fax (032) • 287-20-52
Księgowość - tel. (032) • 767-93-11
Dział Handlowy - tel. (032) • 767-88-91
• 767-88-92
• 767-93-41
Dział kontroli jakości - tel. (032) • 382-49-01 w. 25

Nr rejestrowy BDO • 000004363

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Alkohol etylowy 99,8% (V/V)

Gatunek: cz.d.a.

Nr kat. 113964800

Odbiorca: VITAIA

Seria: 251031387

Data nadania serii: 10/2025

Data ważności: 4 lata od daty nadania serii

PARAMETR	WYMAGANIA	WYNIK
Wygląd zewnętrzny	bezbarwna, klarowna ciecz	
Zawartość	min. 99,8% (V/V)	99,9% (V/V)
Barwa	max. 10 j. Hz	7 j. Hz
Gęstość (20°C)	0,789 – 0,791g/cm ³	0,7898g/cm ³
Woda	max. 0,2%	0,1%
Kwasy (j. CH ₃ COOH)	max. 0,001%	0,001%
Zasady (j. NH ₃)	max. 0,0003%	0,0002%
Aldehydy (j. CH ₃ CHO)	max. 0,0005%	0,0005% [®]
Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy)	max. 0,001%	<0,001%
Czas odbarwiania roztworu KMnO ₄	min. 10 min.	powyżej 10 min.
Alkohol metylowy (CH ₃ OH)	max. 0,01%	0,001%
Pozostałość po odparowaniu	max. 0,001%	0,001%
Próba z H ₂ SO ₄	wg przepisu	zgodny
Związki karbonylowe (j. CO)	max. 0,003%	<0,003%
Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,0001%	0,00009%

Partia: 25/10/I

Przedstawione w świadectwie jakości wyniki badań dotyczące stężenia oraz zanieczyszczeń powstały na podstawie certyfikatów norm jakościowych dostawców i producentów surowców oraz na podstawie wrywkowych badań laboratorium Firmy Chempur. Dane te nie zastępują badań przez odbiorcę po dostawie odczynników.

Analizę wykonano w Laboratorium Działu Kontroli Jakości Firmy Chempur
Dokument generowany automatycznie, ważny bez pieczętki i podpisu.