

Świadectwo Jakości

data wystawienia
2026-09-15

GLIKOL PROPYLENOWY USP/EP/FCC	
odbiorca	VITAIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
nazwa towaru	GLIKOL PROPYLENOWY USP/EP/FCC
nazwa REACH	propane-1,2-diol
nazwa WE	propane-1,2-diol
nazwa IUPAC	1,2-Propanediol
wzór chemiczny	C ₃ H ₈ O ₂
dodatkowe informacje	USP/EP/FCC
opakowanie	butelka
ilość	12 kg
nr serii	06072620
data produkcji	2026-07-06
data ważności	2028-07-06

Parametr	Jednostka miary	Parametry gwarantowane	Wyniki kontroli
Okres trwałości	-	24 mies.	
*		*parametr badany raz w roku	-
Dodatkowe informacje		Produkt jest zgodny z Farmakopeą Europejską, Farmakopeą Amerykańską, Rozporządzeniem 231/2012/WE z numerem E 1520	-
Popiół siarczanowy	mg	max. 5*	<5
Pozostałość po prażeniu (FCC)	%	max. 0,007*	Odpowiada
Pozostałość po prażeniu (USP)	mg	max. 3,5*	Odpowiada
Gęstość względna (20/20)		1,035 - 1,040*	Odpowiada
Kwasowość (USP)	ml	max. 0,2*	Odpowiada
Kwasowość (EP)	ml	max. 0,05*	Odpowiada
Zawartość ołowiu (Pb)	ppm	max. 1,0*	Odpowiada
Zawartość glikolu etylenowego i glikolu dwuetylenowego	%	max. 0,1*	Odpowiada
Temperatura topnienia (nitrobenzoesan)	°C	123 - 128*	Odpowiada
Wygląd		Przejrzysta ciecz	Odpowiada
Zapach		Charakterystyczny	Odpowiada
Zakres temperatury destylacji	°C	186.0 - 189.0	187,2
Widmo IR		Zgodny*	Odpowiada
Zawartość lotnych zanieczyszczeń organicznych		Zgodny*	Odpowiada

Dokument został utworzony elektronicznie i jest ważny bez podpisu.

1/2

CENTRO-CHEM SP. Z O.O. SP. K.

+48 81 756 55 20

info@centro-chem.pl

Turka 141b, 20-258 Lublin

NIP: 713-23-39-236 | REGON: 430932386

www.centro-chem.pl



Parametr	Jednostka miary	Parametry gwarantowane	Wyniki kontroli
Zawartość substancji redukujących		Zgodny*	Odpowiada
Zawartość substancji utleniających		Zgodny*	Odpowiada
Współczynnik załamania światła (20 °C)		1.431 - 1.433	1,433
Kolor	Pt-Co	max. 5	1
Zawartość siarczanów	ppm	max. 60,0*	Odpowiada
Zawartość metali ciężkich	ppm	max. 5,0*	Odpowiada
Zawartość arsenu (As)	ppm	max. 1,0*	Odpowiada
Zawartość chlorków	ppm	max. 1,0*	Odpowiada
Zawartość popiołu	ppm	max. 50.0	16
Zawartość żelaza (Fe)	ppm	max. 0,5*	Odpowiada
Gęstość właściwa (25 °C)		1.035 - 1.037	1,035
Zawartość wody	%	max. 0.1	0,019
Zawartość glikolu dwupropylenowego	%	max. 0.1	0,032
Zawiesiny		Brak	Odpowiada
Liczba kwasowa	ppm	max. 20.0	1
Zawartość głównego składnika	%	99.8 - 100.0	99,86

Deklarujemy, że informacje zawarte w niniejszym świadectwie jakości są zgodne z danymi uzyskanymi od Dostawcy. Nie zwalnia to Odbiorcy z kontroli surowca w momencie przyjęcia /przed wprowadzeniem do produkcji.