

CERTYFIKAT ANALIZY

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Data opracowania:
21.07.2026

Nazwa produktu Product name	Polysorbate 80 EP
Numer partii / partia dostawcy Batch number / supplier batch	W2609904
Data produkcji / data ważności Production date / expiry date	15.04.2026 / 15.04.2028
Kraj pochodzenia Country of origin	BE
Data certyfikatu źródłowego Source certificate date	16.07.2026

PARAMETRY ANALITYCZNE / ANALYTICAL DETAILS

PARAMETR	METODA / SPECYFIKACJA	MIN.	MAX.	JEDNOSTKA	WYNIK
Liczba kwasowa	KOH/g		2,00	mg	0,96
Liczba hydroksylowa	KOH/g	65,00	80,00	mg	75,00
Liczba nadtlenkowa			10,00	meq O2/kg	0,50
Liczba zmydlania	KOH/g	45,00	55,00	mg	49,00
Tlenek etylenu			1,00	ppm	0,20
1,4-dioksan			10,00	ppm	0,80
Woda			3,000	%	2,490
Popiół			0,25	%	< 0,11
Kwas mirystynowy (C14:0)			5,0	%	0,0
Kwas palmitynowy (C16:0)			16,0	%	4,8
Kwas oleopalmitynowy (C16:1)			8,0	%	0,0
Kwas stearynowy (C18:0)			6,0	%	4,5
Kwas oleinowy (C18:1)		58,0		%	79,7
Kwas linolowy (C18:2)			18,0	%	9,5
Kwas linolenowy (C18:3)			4,0	%	0,0
Tożsamość E	Spełnia wymagania	-	-		Zgodność
Wygląd	Bezbarwna lub brązowo-żółta ciecz	-	-		Zgodność
Rozpuszczalność	Spełnia wymagania	-	-		Zgodność
Gęstość (w 20°C)					1,1
Lepkość w 25°C				mPa.s	400

Decyzja dotycząca wykorzystania	Zaakceptowane / Accepted	Status GMO	NON GMO
------------------------------------	--------------------------	------------	---------

Dokument opracowano na podstawie certyfikatu analizy surowca. Informacje opierają się na kontrolach jakości przeprowadzonych przez dostawcę lub producenta. Dane nie zwalniają przetwórcy z odpowiedzialności za przeprowadzenie własnych testów i analiz ani z obowiązku przestrzegania obowiązujących przepisów. Certyfikat źródłowy został wygenerowany elektronicznie i był ważny bez podpisu (16.07.2026 / 10:01:02).