

NAZWA PRODUKTU Glicerín rastlinný, 99,5% USP/BP	KOD PRODUKTU AD200	PARTIA AZ255011
NAJLEPIEJ SPOŽYĆ PRZED 30. 12. 2027	DATA WYSTAWIENIA 13. 8. 2026	

Wszystkie powyższe dane i fakty pochodzą z certyfikatu dostarczonego przez producenta. Niniejszy certyfikat potwierdza, że produkt spełnia wszystkie określone parametry jakościowe i wymagania regulacyjne.

1 OGÓLNE DANE IDENTYFIKACYJNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
INCI	Glycerin
Numer CAS	56-81-5
Numer EC	200-289-5
Kod HS	29054500
Botaniczne źródło	Brassica napus / Helianthus annuus (Europe)
Barwa produktu	Przezroczysta
Kraj pochodzenia	europa-skunia
Jakość	Kosmetyczna jakość, Jakość farmaceutyczna, Jakość klasy spożywczej
Metoda przetwarzania	Neutralizacja, Destylacja, Rafinacja
Pochodzenie produktu	Roślinny
Przechowywanie	Chronić przed ciepłem, Przechowywać w suchym i czystym otoczeniu, Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, Chronić przed mrozem
Zapach	Bez zapachu
Wygląd	Ciecz

2 PARAMETRY ANALITYCZNE

PARAMETR	WYNIK	SPECYFIKACJA
Liczba estrów (mg KOH/g)	8,5	> 8,0
Estry (%)	8,5	>8,0
Barwa (APHA)	3	< 10
Gliceryna (C3H8O3) (%)	99,9	> 99,5
Chlorki (ppm)	Spełnia	< 10
Współczynnik załamania światła przy 20 °C	1,472	1,470 - 1,475

Zawartość substancji czynnej (%)	99,9	< 99,5
Popiół siarczanowy (%)	Spełnia	< 0,01
Gęstość właściwa w 20 °C (g/cm3)	1,250	
Związki halogenów (ppm)	Spełnia	< 35

Dokument jest podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, który ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny.

DOKUMENT PODPISANY CYFROWO

Podpisał: Handymade s.r.o. — dział jakości

Data podpisu: 13. 8. 2026 · Odcisk: 5281 73C0 06D6 2844

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15 IČ DPH SK 2120102314
971 01 Prievidza www.handymade.sk