



CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name: Olej z nasion ogórka, zimno tłoczony, nierafinowany (Cucumber seed oil, Cold press oil, Unrefined),

INCI Name: Cucumis Sativus Seed Oil

Nr CAS: 70955-25-8 / 89998-01-6 **Nr EC:** - / 289-738-4

Data produkcji/ Nr partii (date of production/batch no): 22.04.2025

Termin ważności/ Shelf life: 12 miesięcy od daty produkcji/ 12 months

ANALYTICAL DETAILS	ZAKRES / RANGE	WYNIK / RESULTS
WYGLĄD/APPEARANCE	Nieprzeźroczysta ciecz/ No clear oily liquid	Zgodne/Complies
ZAPACH/ODOUR	Charakterystyczna/ Characteristic	Zgodne/Complies
KOLOR/COLOUR	Żółta/Yellow	Zgodne/Complies
WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA/REFRACTIVE INDEX @ 20°C	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
CIĘŻAR WŁAŚCIWY/SPECIFIC GRAVITY @ 20°C	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
WOLNE KWASY TŁUSZCZOWE/FREE FATTY ACID (% AS OLEIC)	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
LICZBA JODOWA/IODINE VALUE (g/100g)	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
LICZBA NADTLENKOWA/PEROXIDE VALUE (MEQ O ₂ /kg)	Max 20	1,2
LICZBA KWASOWA/ACID VALUE (mg KOH/g)	Max 10	1,6

Zawartość kwasów tłuszczowych/ FATTY ACIDS COMPOSITION			
NAZWA KWASU / ACID NAME	C-CHAIN	ZAKRES / RANGE (%)	WYNIK / RESULTS
LESS	< C16:0		
PALMITIC	C16:0	2,0-9,0	7,1
PALMITOLEIC	C16:1		
STEARIC	C18:0	2-6,0	4,3
OLEIC	C18:1	20-40,0	23,9
LINOLEIC	C18:2	40-65,0	57,3
LINOLENIC	C18:3	0,1-10,0	3,4
LINOLENIC (GLA)	C18:3		
ICOSANOIC	C20:0		
ICOSENOIC	C20:1		
DOCOSANOIC	C22:0		
ERUCIC	C22:1		
TETRACOSANOIC	C24:0		