

CERTYFIKAT ANALIZY

Olej z nasion bawełny, rafinowany - Cottonseed Oil, Refined

Pharma Grade

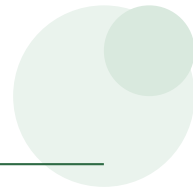
Numer partii	24257
INCI	GOSSYPIUM HERBACEUM SEED OIL
CAS	8001-29-4
EINECS	232-280-7
Metoda produkcji	Tłoczenie ekspellerem, rafinacja
Data produkcji	01.09.2026
Najlepiej użyć przed	01.09.2028

Parametry analityczne

Parametr	Zakres / specyfikacja	Wynik
Wygląd	Oleisty płyn	Zgodny
Zapach	Bezwonny	Zgodny
Barwa (Lovibond)	< 100 Y, 10 R	20,0 Y; 2,0 R
Gęstość względna @ 20°C	0,915 - 0,925	0,918
Współczynnik załamania @ 20°C	1,460 - 1,477	1,472
Liczba nadtlenkowa (meq O ₂ /kg)	< 10,0	0,45
Liczba jodowa (obliczona)	99,0 - 122,0	111,0
Liczba kwasowa (mg KOH/g)	≤ 0,2	0,13
Liczba zmydlania (mg KOH/g)	186,0 - 198,0	194,0
Substancje niezmydlające (%)	≤ 1,5	< 1,5
Zanieczyszczenia alkaliczne	≤ 0,1 ml 0,01N HCl / 10 ml	Zgodny

Profil kwasów tłuszczowych

C-łańcuch	Nazwa kwasu	Zakres %	Wynik
C14:0	Mirystynowy	0,3 - 1,0	0,8
< C14:0-1	Mirystoleinowy	≤ 0,2	< 0,1
C16:0	Palmitynowy	18,0 - 26,4	23,3
C16:1	Palmitoleinowy	≤ 1,2	0,5
C18:0	Stearynowy	2,1 - 3,3	2,5
C18:1	Oleinowy	14,0 - 21,7	17,4
C18:2	Linolowy	46,7 - 58,3	54,1
C18:3	Linolenowy	≤ 1,0	0,5
C20:0	Arachidowy	≤ 1,0	0,3
C20:1	Eikozenowy	≤ 0,5	0,1
C22:0	Behenowy	≤ 0,6	0,2
C22:1	Erukowy	≤ 0,5	< 0,1
C24:0	Lignocerynowy	≤ 0,5	0,1



Informacja źródłowa: dane uznawano za prawidłowe w chwili ich przekazania klientowi. Szczegóły mogą ulegać zmianie, dlatego dokumentację należy okresowo aktualizować. Informacja nie stanowi gwarancji ani części zobowiązań umownych lub prawnych źródłowego dostawcy.

Nota: Dokument opracowany na podstawie dokumentacji analitycznej dostarczonej przez producenta/dostawcę. Wyniki odnoszą się wyłącznie do wskazanej partii produktu i nie oznaczają, że Ecoflores wykonywał badania laboratoryjne.