



Karta Techniczna (TDS)

Olej z pestek śliwek nierafinowany, tłoczony na zimno

Wydanie: Październik 2026 | v1.0 · Dokument opracowany przez ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska

Karta techniczna przenosi dane z dokumentacji producenta do formatu ESENT. ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym — nie prowadzi własnych badań i nie tworzy danych, których dokumentacja producenta nie zawiera. Braki danych są zaznaczone wprost.

1 Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu	Olej z pestek śliwek nierafinowany, tłoczony na zimno
Definicja surowca	Olej roślinny tłoczony na zimno z pestek (nasion) śliwy domowej, <i>Prunus domestica</i> L., Rosaceae. Substancja jednoskładnikowa, nierafinowana.
Nazwa INCI	Prunus Domestica Seed Oil
Nr CAS / Nr WE	90082-87-4 / 290-179-3 (wg CosIng, wpis 58589, zgodne z dokumentacją producenta). Funkcja wg CosIng: SKIN CONDITIONING.
Postać	Oleista ciecz, barwa żółta do złocistej.
Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż kosmetyczne.
Dystrybutor i podmiot konfekcjonujący	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922, bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850
Producent	Producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania. Owoce zbierane we Francji (schemat procesu producenta).

2 Skład jakościowy i ilościowy				
INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Prunus Domestica Seed Oil	90082-87-4	290-179-3	100	SKIN CONDITIONING

Produkt jest substancją jednoskładnikową (oświadczenie INCI producenta: 100 %). Nie zawiera rozpuszczalników ani konserwantów — deklaracja producenta. Nazwę INCI, numery CAS i WE oraz funkcję zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 58589); CosIng definiuje składnik jako olej wytłaczany z nasion śliwy *Prunus domestica*. Składnik nie jest objęty załącznikami II–VI do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Pestki owoców śliwy domowej (*Prunus domestica*); owoce zbierane we Francji (schemat procesu producenta).

Przebieg procesu

Wg schematu producenta: zbiór owoców → suszenie i oddzielenie nasion → tłoczenie na zimno (makuch jako produkt uboczny, przeznaczony na paszę) → filtracja oleju → kontrola zgodności ze specyfikacją → pakowanie.

Rafinacja i jej brak

Olej nie jest rafinowany — schemat procesu nie obejmuje bielenia ani dezodoryzacji. Stąd zachowany zapach migdałowo-marcepanowy.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne		
Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd	ocena wizualna	Oleista ciecz
Barwa	ocena wizualna	Żółta do złocistej
Zapach	ocena organoleptyczna	Charakterystyczny (migdał - marcepan)
Liczba kwasowa	mg KOH/g	≤ 10,0
Liczba nadtlenkowa	meq O ₂ /kg	< 20,0
Wolne kwasy tłuszczowe	%	< 5,0
Temperatura zapłonu	°C	> 280 (karta charakterystyki)
Gęstość, współczynnik załamania, liczba zmydlania, liczba jodowa, tokoferole	—	Nie oznaczono przez producenta

Wymagania specyfikacji producenta (wersja 3.0 z 03.03.2023). Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA); np. partia z lipca 2026: liczba kwasowa 0,2, liczba nadtlenkowa 1,6, wolne kwasy tłuszczowe 0,1.

Profil kwasów tłuszczowych

Łącuch	Kwas tłuszczowy	Zakres %
C16:0	Palmitynowy (nasycony)	≤ 7,0



C16:1	Palmitooleinowy	≤ 2,0
C18:0	Stearynowy (nasycony)	≤ 3,0
C18:1	Oleinowy (jednonienasycony, omega-9)	65,0 – 78,0
C18:2	Linolowy (wielonienasycony, omega-6)	14,0 – 20,0

Zakresy wg specyfikacji producenta. Dominuje kwas oleinowy. Specyfikacja nie obejmuje kwasu alfa-linolenowego.

Liczba jodowa obliczona z profilu kwasów tłuszczowych: ok. 80–102 g I₂/100 g z granic specyfikacji, ok. 94 dla partii z lipca 2026 (obliczenie ESENT: 0,860 × C18:1 + 1,732 × C18:2; kwas palmitooleinowy, do 2 %, podnosi wynik najwyżej o ok. 2 jednostki). Producent liczby jodowej nie oznacza. Wartość poniżej progu olejów półsuchnych — ostrzeżenie o samonagrzewaniu materiałów nasączonych olejem nie ma tu zastosowania.

Liczba zmydlania: producent jej nie podaje, więc przeliczenia na wodorotlenek sodu nie da się wykonać.

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Olej nierafinowany o przewodze kwasu oleinowego (65,0–78,0 %), z kwasem linolowym 14,0–20,0 %. Składnik fazy tłuszczowej, nierozpuszczalny w wodzie. Profil jednonienasycony oznacza umiarkowaną podatność na utlenianie (liczba jodowa ok. 80–102, obliczenie ESENT); producent zaleca przechowywanie poniżej 20 °C, z ograniczonym dostępem tlenu i światła.

Charakterystyka sensoryczna

Barwa żółta do złocistej, zapach charakterystyczny — migdałowo-marcepanowy (specyfikacja producenta). Zapach przechodzi do receptury.

Funkcje składnika

Wg bazy CosIng (nr 58589): SKIN CONDITIONING (utrzymanie skóry w dobrej kondycji).

Zakres danych producenta

Producent przekazuje specyfikację (wersja 3.0, 03.03.2023) z parametrami fizykochemicznymi i profilem kwasów tłuszczowych, Certyfikat Analizy partii z 02.07.2026, kartę charakterystyki (przegląd 01.2023), schemat produkcji z deklaracją INCI, deklarację alergenów i arkusz oświadczeń. Nie podaje gęstości, współczynnika załamania, liczby zmydlania, liczby jodowej ani oznaczeń tokoferoli, karotenoidów i witamin. Opisowe pola marketingowe arkusza producenta nie zostały przeniesione.

Typowe kategorie produktów

Producent wskazuje zastosowanie w pielęgnacji ciała, rąk, stóp, włosów i skóry głowy.

- Pielęgnacja ciała (kremy do rąk i stóp, produkty nawilżające)
- Pielęgnacja włosów (olejki do włosów, produkty do skóry głowy)

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Dokumentacja producenta nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania.
Faza	Faza tłuszczowa; nierozpuszczalny w wodzie.
Temperatura	Producent nie podaje temperatury dodawania. Zaleca przechowywanie poniżej 20 °C i wskazuje wysoką temperaturę jako warunek, którego należy unikać.
Wpływ na pH formuły	Produkt bezwodny, nie przesuwą pH formuły.
Bilans konserwacji	Surowiec nie wnosi wody i nie zawiera konserwantów. Receptura z fazą wodną wymaga własnego układu konserwującego.
Zapach	Migdałowo-marcepanowy zapach oleju przechodzi do receptury.
Stabilność i kompatybilność	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C, ograniczony dostęp tlenu i światła). Materiały niezgodne: stężone kwasy, zasady i utleniacze.

Karta podaje wyłącznie dane pochodzące z dokumentacji producenta oraz obliczenia wykonane na ich podstawie, oznaczone wprost. Zakres dawkowania stosowany w praktyce ESENT podano w opisie produktu w sklepie esent.pl.

7 Czystość mikrobiologiczna

Producent nie podaje specyfikacji mikrobiologicznej dla tego surowca. Deklaruje brak wykrywalnych pozostałości pestycydów oraz brak mykotoksyn (aflatoksyn, alkaloidów sporyszu, patuliny, toksyn *Alternaria*, ochratoksyny A, toksyn *Fusarium*), alkaloidów pirolizydynowych i pozostałości chloramfenikolu.

8 Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Deklaracja alergenów producenta obejmuje 26 substancji zapachowych ze starszego wykazu załącznika III i dla każdej podaje 0,000 %. Deklaracja nie obejmuje pozycji dodanych rozporządzeniem (UE) 2023/1545. Producent deklaruje też brak salicylanu metylu.
Załączniki do rozporządzenia 1223/2009	Wpis CosIng bez ograniczeń. Producent deklaruje, że produkt nie jest wymieniony w wykazie substancji zakazanych oraz nie zawiera parabenów, konserwantów objętych ograniczeniami, barwników ani filtrów UV.
Alergeny pokarmowe	Producent deklaruje, że żaden z 14 alergenów pokarmowych wg rozporządzenia (UE) nr 1169/2011 nie jest obecny w produkcie ani jako zanieczyszczenie. W zakładzie produkcyjnym obecne są: zboża zawierające gluten, orzeszki ziemne, soja, mleko, orzechy, seler, gorczyca i sezam.
Substancje CMR i SVHC	Producent deklaruje, że produkt nie jest sklasyfikowany jako CMR i nie zawiera substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
Status wegański	Producent deklaruje, że produkt jest odpowiedni dla wegan i nie jest pochodzenia zwierzęcego.
GMO	Producent deklaruje, że produkt nie został otrzymany z surowca modyfikowanego genetycznie.
Badania na zwierzętach	Producent deklaruje, że produkt nie był badany na zwierzętach do celów kosmetycznych ani przez producenta, ani na jego zlecenie.

Nanomateriały	Producent deklaruje, że na żadnym etapie produkcji nie dodano nanomateriałów.
Olej palmowy, alkohol, parabeny	Producent deklaruje, że w produkcji nie użyto oleju palmowego, a produkt nie zawiera alkoholu ani parabenów.
Warunki wytwarzania	Producent deklaruje wytwarzanie w systemie GMP i HACCP.
Tlenek etylenu, napromienianie	Producent deklaruje, że w produkcji nie stosowano tlenu etylenu, a produkt nie był napromieniany.
Protokół z Nagoi	Producent deklaruje, że produkt nie jest objęty zakresem rozporządzenia (UE) nr 511/2014.
ISO 16128	Producent podaje zawartość składników pochodzenia naturalnego 100 % i wskaźnik naturalności 1. Norma określa metodę obliczania, nie jest systemem certyfikacji.

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Produkt nie jest sklasyfikowany. Producent podaje, że produkt nie jest niebezpieczny.
Piktogram, hasło, zwroty H i P	Brak.
Zagrożenia fizyczne przy pracy	Temperatura zapłonu powyżej 280 °C. Gorący olej może powodować oparzenia; rozlany tworzy śliską powierzchnię.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Producent zaleca okulary ochronne.

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie

Warunki przechowywania	W szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i wentylowanym, w temperaturze poniżej 20 °C, z dala od źródeł zapłonu, chronić przed światłem, ograniczyć kontakt z tlenem.
Opakowanie	Pojemnik zamykać po każdym użyciu.
Materiały niezgodne	Stężone kwasy, zasady i utleniacze.
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje Certyfikat Analizy (CoA) i oznakowanie opakowania.
Okres po otwarciu	brak danych producenta
Konfekcjonowanie ESENT	Butelka; pojemności zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — wpis Prunus Domestica Seed Oil bez ograniczeń załączników II–VI.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — produkt niesklasyfikowany.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — producent wskazuje zwolnienie na podstawie załączników IV i V oraz derogację zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 987/2008, załącznik II poz. 9; rejestracja nie jest wymagana. Producent potwierdza brak substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.

Gotowy kosmetyk wprowadzany do obrotu wymaga raportu oceny bezpieczeństwa zgodnie z art. 10 i załącznikiem I rozporządzenia 1223/2009 oraz zgłoszenia w portalu CPNP. Obowiązek ten spoczywa na osobie odpowiedzialnej za produkt końcowy.

12 Podstawa dokumentu i zastrzeżenia

Źródła: specyfikacja producenta (wersja 3.0, 03.03.2023), Certyfikat Analizy partii z 02.07.2026, schemat produkcji z deklaracją INCI, karta charakterystyki producenta (przegląd 01.2023), deklaracja alergenów, arkusz oświadczeń produktowych. Nazwę INCI, numery CAS i WE oraz funkcję zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 58589, październik 2026).

ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu. Dane w niniejszej karcie pochodzą z dokumentacji producenta i zostały przeniesione do formatu ESENT. Obliczenia oznaczono wprost. Braki danych oznaczono jako „brak danych producenta”.

Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii. Wyniki oznaczeń, numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), który ESENT udostępnia na żądanie pod adresem bok@esent.pl.

Informacje zawarte w karcie służą wsparciu formulatora. Nie zwalniają odbiorcy z obowiązku samodzielnej oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania ani z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.

Wydanie: Październik 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

Opracowanie: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin.

Kontakt: bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850, esent.pl