



Karta Techniczna (TDS)

Masło kokosowe nierafinowane (olej kokosowy virgin)

Wydanie: Wrzesień 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	Masło kokosowe nierafinowane (olej kokosowy virgin)
Definicja surowca	Olej roślinny otrzymywany przez mechaniczne tłoczenie na zimno miąższu orzechów kokosowych, <i>Cocos nucifera</i> , Arecaceae. Substancja jednoskładnikowa, nierafinowana (virgin).
Nazwa INCI	Cocos Nucifera Oil
Nr CAS / Nr WE	8001-31-8 / 232-282-8. Nr CosIng: 75444. Funkcje wg CosIng: HAIR CONDITIONING, FRAGRANCE, SKIN CONDITIONING, PERFUMING.
Postać	Miękkie do twardego masło, barwa biała do kości słoniowej; topnieje w 25–26 °C.
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. Producent deklaruje pochodzenie surowca: Sri Lanka.

2 Skład jakościowy i ilościowy				
INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Cocos Nucifera Oil	8001-31-8	232-282-8	100	HAIR CONDITIONING, FRAGRANCE, SKIN CONDITIONING, PERFUMING

Produkt jest substancją jednoskładnikową (oświadczenie INCI producenta: 100 %). Nie zawiera rozpuszczalników ani konserwantów — deklaracja producenta. Nazwę INCI, numery i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 75444); składnik nie jest objęty załącznikami II–VI do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Miąższ orzechów kokosowych (*Cocos nucifera*). Producent deklaruje pochodzenie: Sri Lanka.

Przebieg procesu

Wg producenta olej jest tłoczony mechanicznie z suszonego miąższu orzecha kokosowego, a następnie filtrowany. Schemat procesu: oddzielenie miąższu → tłoczenie w prasie ślimakowej → filtracja → kontrola zgodności ze specyfikacją → pakowanie. Specyfikacja określa metodę jako tłoczenie na zimno.

Rafinacja i jej brak

Olej nie jest rafinowany — schemat procesu nie obejmuje bielenia ani dezodoryzacji. Stąd kokosowy zapach surowca.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne		
Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd	ocena wizualna	Miękkie do twardego masło
Zapach	ocena organoleptyczna	Kokosowy
Barwa	ocena wizualna	Biała do kości słoniowej
Gęstość względna (30 °C)	—	0,915 – 0,920
Współczynnik załamania światła (40 °C)	—	1,448 – 1,450
Liczba nadtlenkowa	meq O ₂ /kg	< 15,0
Wolne kwasy tłuszczowe	%	< 1,0
Wilgotność	%	< 0,4
Temperatura topnienia	°C	25,0 – 26,0
Temperatura zapłonu	°C	> 280 (karta charakterystyki)
Liczba zmydlania, liczba jodowa	—	Nie oznaczono przez producenta

Wymagania specyfikacji producenta (przegląd 2021); współczynnik załamania światła — zakres z Certyfikatu Analizy producenta. Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA).

Profil kwasów tłuszczowych

Łańcuch	Kwas tłuszczowy	Zakres %
C6:0	Kapronowy (nasycony)	< 1,2
C8:0	Kaprylowy (nasycony)	3,0 – 15,0
C10:0	Kaprynowy (nasycony)	3,0 – 15,0
C12:0	Laurynowy (nasycony)	41,0 – 56,0
C14:0	Mirystynowy (nasycony)	13,0 – 23,0

Specyfikacja producenta obejmuje wyłącznie kwasy od C6 do C14. Dominuje kwas laurynowy (41–56 %); kwasy o łańcuchu C6–C14 stanowią łącznie od 60 do 100 % według granic specyfikacji (obliczenie ESENT). Specyfikacja nie podaje udziału kwasów palmitynowego, stearynowego, oleinowego i linolowego ani liczby jodowej.

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Olej nierafinowany, w którym przeważają nasycone kwasy tłuszczowe o krótkim i średnim łańcuchu, z dominacją kwasu laurynowego. Temperatura topnienia 25–26 °C: poniżej tej temperatury surowiec jest masłem, powyżej — klarowną cieczą. Liczba nadtlenkowa specyfikacji nie przekracza 15,0 meq O₂/kg.

Charakterystyka sensoryczna

Zapach kokosowy, barwa biała do kości słoniowej (specyfikacja producenta). Po stopieniu olej jest klarowny.

Funkcje składnika

Wg bazy CosIng (nr 75444): HAIR CONDITIONING (kondycjonowanie włosów), FRAGRANCE i PERFUMING (funkcje zapachowe), SKIN CONDITIONING (kondycjonowanie skóry).

Zakres danych producenta

Producent przekazuje specyfikację (przegląd 2021) z parametrami fizykochemicznymi i profilem kwasów C6–C14, Certyfikat Analizy partii, kartę charakterystyki (przegląd 12.2020), schemat produkcji z deklaracją INCI, deklarację alergenów i arkusz oświadczeń. Nie przekazuje liczby zmydlania, liczby jodowej, pełnego profilu kwasów tłuszczowych, oznaczeń tokoferoli ani wyników badań skuteczności. Opisowe pola marketingowe arkusza producenta nie zostały przeniesione.

Typowe kategorie produktów

Producent wskazuje następujące obszary zastosowania surowca:

- Pomadki do ust
- Masła do ciała
- Balsamy i emulsje

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Dokumentacja producenta nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania.
Faza	Faza tłuszczowa; nierozpuszczalny w wodzie.
Temperatura	Temperatura topnienia 25–26 °C (specyfikacja). Producent zaleca przechowywanie poniżej 20 °C i wskazuje wysoką temperaturę przechowywania jako warunek, którego należy unikać.
Wpływ na pH formuły	Produkt bezwodny, nie przesuwają pH formuły.
Bilans konserwacji	Surowiec nie wnosi wody i nie zawiera konserwantów. Receptura z fazą wodną wymaga własnego układu konserwującego.
Zapach	Olej nierafinowany ma kokosowy zapach, który przechodzi do receptury.
Stabilność i kompatybilność	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C). 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.
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 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.
Napromienianie	Producent deklaruje, że produkt nie był napromieniany.
Warunki wytwarzania	Producent deklaruje wytwarzanie w systemie GMP i HACCP.

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, chronić przed światłem, ograniczyć kontakt z tlenem.
Opakowanie	Pojemnik zamykać po każdym użyciu.
Materiały niezgodne	Stężone kwasy, zasady i utleniacze.
Trwałość	18 miesięcy (specyfikacja producenta). Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).
Okres po otwarciu	brak danych producenta
Konfekcjonowanie ESENT	Słoik; pojemności zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — wpis Cocos Nucifera 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: karta specyfikacji (przegląd 2021), Certyfikat Analizy producenta, schemat produkcji z deklaracją INCI, karta charakterystyki producenta (przegląd 12.2020), deklaracja alergenów, arkusz oświadczeń produktowych. Identyfikatory i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 75444, wrzesień 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: Wrzesień 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