



Karta Techniczna (TDS)

Masło aloesowe (olej kokosowy z sokiem z aloesu)

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 aloesowe (olej kokosowy z sokiem z aloesu)
Definicja surowca	Mieszanina oleju kokosowego (<i>Cocos nucifera</i> , 80 %) z sokiem z liści aloesu (<i>Aloe barbadensis</i> , 20 %), o konsystencji miękkiego masła. Producent określa metodę wytwarzania jako maceracja (ang. <i>infused</i>): składniki łączone są w wysokiej temperaturze.
Nazwa INCI	Cocos Nucifera Oil, Aloe Barbadensis Leaf Juice
Nr CAS / Nr WE	8001-31-8 · 232-282-8 (olej kokosowy) · 85507-69-3 / 94349-62-9 · 287-390-8 / 305-181-2 (sok z liści aloesu)
Postać	Ciało stałe — miękkie masło; barwa biała do kości słoniowej.
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; wytworzenie: Hiszpania.

2 Skład jakościowy i ilościowy				
INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Cocos Nucifera Oil	8001-31-8	232-282-8	80	Olej kokosowy; HAIR CONDITIONING, SKIN CONDITIONING, FRAGRANCE, PERFUMING wg CosIng
Aloe Barbadensis Leaf Juice	85507-69-3 / 94349-62-9	287-390-8 / 305-181-2	20	Sok z liści aloesu; SKIN CONDITIONING wg CosIng

Udziały za oświadczeniem o składzie producenta; kolejność wg malejącego udziału. Specyfikacja, karta charakterystyki i arkusz oświadczeń producenta podają nazwę INCI Aloe Barbadensis Leaf Juice, a oświadczenie o składzie — Aloe Barbadensis Leaf Extract; oba wpisy CosIng mają te same numery CAS i WE. Producent nie podaje zawartości wody w produkcie.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Olej kokosowy i liście aloesu (*Aloe barbadensis*). Oświadczenia producenta podają pochodzenie i miejsce wytworzenia: Hiszpania (Europa). Producent deklaruje, że w procesie nie użyto oleju palmowego, rozpuszczalników ani konserwantów.

Przebieg procesu

Schemat procesu producenta: połączenie surowców (na schemacie: ekstrakt z liści aloesu i olej kokosowy), mieszanie w wysokiej temperaturze, chłodzenie, kontrola jakości wobec specyfikacji, konfekcjonowanie. Producent podaje, że produkt jest sterylizowany w procesie produkcji.

Rafinacja i jej brak

Nie dotyczy — produkt jest mieszaniną. Dokumentacja nie opisuje, czy olej kokosowy był rafinowany.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne		
Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd	ocena wizualna	Ciało stałe — miękkie masło
Barwa	ocena wizualna	Biała do kości słoniowej
Zapach	ocena organoleptyczna	Bezwonny
Temperatura topnienia	°C	33,0 – 36,0
Liczba kwasowa	mg KOH/g	< 0,2
Liczba jodowa	g I ₂ /100 g	< 12,0
Temperatura zapłonu	°C (karta charakterystyki)	> 280
Liczba zmydlania	—	Nie oznaczono przez producenta
Liczba nadtlenkowa	—	Nie oznaczono przez producenta
Zawartość wody	—	Nie oznaczono przez producenta

Profil kwasów tłuszczowych	—	Nie oznaczono przez producenta
----------------------------	---	--------------------------------

Podano zakresy specyfikacji producenta (przegląd dokumentacji 2021). Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA).

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Surowiec przeznaczony do fazy tłuszczowej receptury. **Temperatura topnienia wynosi 33-36 °C** — masło jest stałe w temperaturze pokojowej i mięknie w kontakcie z ciepłem dłoni. Liczba jodowa poniżej 12 plasuje mieszaninę wśród surowców bardzo nisko nienasyconych, mało podatnych na utlenianie. Producent nie dodaje przeciwutleniacza.

Charakterystyka sensoryczna

Miękkie masło o barwie białej do kości słoniowej; specyfikacja i karta charakterystyki określają je jako bezwonne, arkusz handlowy — jako o zapachu neutralnym.

Funkcje składnika

Wykaz CosIng przypisuje składnikowi Cocos Nucifera Oil (wpis 75444) funkcje **HAIR CONDITIONING, SKIN CONDITIONING, FRAGRANCE** i **PERFUMING**, a składnikowi Aloe Barbadensis Leaf Juice (wpis 54347) funkcję **SKIN CONDITIONING**. CosIng nie nakłada na żaden ze składników ograniczeń i nie odsyła do opinii SCCS.

Zakres danych producenta

Dokumentacja producenta nie zawiera wyników badań skuteczności, profilu kwasów tłuszczowych, liczby zmydlania, liczby nadtlenkowej, zawartości wody ani oznaczeń składników aloesu. Pola opisowe arkusza handlowego („Functionality”, „Skin Benefits”, „Hair Benefits”, „Product Page Intro”) są materiałem marketingowym i nie zostały przeniesione do tej karty.

Typowe kategorie produktów

Producent wskazuje zastosowanie w masłach do ciała i do włosów oraz w produktach do pielęgnacji ciała i włosów. Typowe kategorie produktów:

- masła i balsamy do ciała
- kremy i emulsje
- balsamy do ust
- masła i odżywki do włosów

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Dokumentacja producenta nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania.
Faza	Faza tłuszczowa.
Temperatura	Temperatura topnienia wynosi 33-36 °C. Producent zaleca unikać skrajnie wysokiej temperatury; nie podaje temperatury dodawania do receptury ani maksymalnej temperatury obróbki.
Stabilność oksydacyjna	Liczba jodowa poniżej 12 i liczba kwasowa poniżej 0,2 mg KOH/g. Producent nie dodaje przeciwutleniacza.
Wpływ na pH formuły	Brak danych producenta; surowiec tłuszczowy, pH nie oznaczano.
Bilans konserwacji	Producent deklaruje brak konserwantów i sterylizację w procesie produkcji; nie podaje specyfikacji mikrobiologicznej ani zawartości wody.

Karta podaje wyłącznie dane pochodzące z dokumentacji producenta. Zakres dawkowania i temperaturę dodawania stosowane w praktyce ESENT podano w opisie produktu w sklepie esent.pl.

7 Czystość mikrobiologiczna

Producent podaje, że produkt nie ma specyfikacji mikrobiologicznej, ponieważ jest sterylizowany w procesie produkcji. Deklaruje brak wykrywalnych pozostałości pestycydów oraz zgodność z limitami dla olejów z rozporządzenia (UE) 2023/915 w zakresie metali ciężkich, dioksyn, dioksynopodobnych PCB, benzo[a]pirenu i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. Deklaruje także brak mikotoksyn (aflatoksyny, alkaloidy sporyszu, patulina, toksyny *Alternaria*, ochratoksyna A, toksyny *Fusarium*), brak pozostałości chloramfenikolu, brak napromieniania i nieużywanie tlenku etylenu. Produkcja w systemie HACCP i wg zasad GMP.

8 Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Deklaracja producenta z 25.08.2025, sporządzona dla rozporządzenia (UE) 2023/1545: produkt nie zawiera substancji zapachowych podlegających deklarowaniu; składników poniżej 1 ppm deklaracja nie wykazuje.
Składniki objęte załącznikami	Producent deklaruje, że produkt nie zawiera substancji z załączników II-VI rozporządzenia 1223/2009.
Pochodzenie	Roślinne. Producent deklaruje, że produkt nie jest pochodzenia zwierzęcego; oświadczenie BSE/TSE nie ma zastosowania.
Status wegański	Producent deklaruje, że produkt jest odpowiedni dla wegan.
GMO	Producent deklaruje, że produkt nie pochodzi z surowców modyfikowanych genetycznie.
Badania na zwierzętach	Producent deklaruje, że ani produkt, ani żaden z jego składników wymienionych w International Cosmetic Ingredient Dictionary & Handbook nie był badany na zwierzętach do celów kosmetycznych.
Nanomateriały	Producent deklaruje, że na żadnym etapie produkcji nie dodano nanomateriałów.
Mikrodrobiny tworzyw sztucznych	Producent deklaruje, że produkt nie zawiera mikrogranulek polimerów syntetycznych w rozumieniu rozporządzenia (UE) 2023/2055.
Olej palmowy	Producent deklaruje, że w procesie wytwarzania nie użyto oleju palmowego.
Protokół z Nagoi	Producent deklaruje, że materiał nie podlega zakresowi rozporządzenia (UE) nr 511/2014.
Wskaźnik naturalności ISO 16128	Producent podaje zawartość składników pochodzenia naturalnego 100 % i wskaźnik pochodzenia naturalnego 1, obliczone wg ISO 16128. Norma określa metodę liczenia i nie jest systemem certyfikacji.

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Produkt nie jest sklasyfikowany. Producent stwierdza, że materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Piktogram	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty H	Brak
Składniki sklasyfikowane	Brak. Żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008.
Status CMR	Producent deklaruje, że produkt nie jest sklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny ani działający szkodliwie na rozrodczość.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Rękawice ochronne, ochrona oczu.

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie

Warunki przechowywania	W miejscu chłodnym i dobrze wentylowanym, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od źródeł ciepła.
Opakowanie	Pojemnik zamykać po każdym użyciu.
Materiały niezgodne	Silne kwasy, zasady i środki utleniające.
Warunki, których należy unikać	Skrajnie wysoka temperatura.
Trwałość	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 — żaden ze składników nie jest objęty załącznikami II–VI.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — produkt niesklasyfikowany; żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — producent wskazuje zwolnienie z obowiązku rejestracji na podstawie załączników IV i V oraz derogację zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 987/2008, załącznik II poz. 9; deklaruje brak substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
- Rozporządzenie (UE) 2023/915 — producent deklaruje zgodność z limitami dla metali ciężkich, dioksyn, dioksynopodobnych PCB, benzo[a]pirenu i WWA.
- Rozporządzenie (UE) 2023/2055 — mikrogranulki polimerów syntetycznych.
- Rozporządzenie (UE) nr 511/2014 (protokół z Nagoi) — producent wskazuje, że materiał nie podlega jego zakresowi.
- 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 (przegląd dokumentacji 2021), karta charakterystyki producenta (wersja 1 z 05.03.2025), oświadczenie o składzie i schemat procesu produkcji, arkusz oświadczeń produktowych oraz deklaracja alergenów (25.08.2025). Nazwy INCI, identyfikatory i funkcje zweryfikowane w wykazie CosIng (wrzesień 2026, wpisy 75444 i 54347).

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. Braki danych oznaczono wprost.

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