Karta Techniczna (TDS)

Masło shea nierafinowane

Wydanie: Październik 2026 | v2.0

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922 · bok@esent.pl · tel. +48 530 176 850

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 shea nierafinowane
Definicja surowca	Masło otrzymywane z orzechów (nasion) masłosza Parka, *Butyrospermum parkii* (syn. *Vitellaria paradoxa*), Sapotaceae, metodą tradycyjną z tłoczeniem, nierafinowane. Substancja jednoskładnikowa.
Nazwa INCI	Butyrospermum Parkii Butter
Nr CAS / Nr WE	194043-92-0 / 91080-23-8; WE 293-515-7 (numer WE odpowiada drugiemu numerowi CAS). Nr CosIng: 84401. Funkcje wg CosIng: SKIN CONDITIONING, VISCOSITY CONTROLLING.
Postać	Miękkie masło, barwa beżowa do kości słoniowej, zapach charakterystyczny.
Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż kosmetyczne.
Wystawca karty — 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. Pochodzenie surowca: Afryka Zachodnia.

2 Skład jakościowy i ilościowy

INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Butyrospermum Parkii Butter	194043-92-0 / 91080-23-8	– / 293-515-7	100	SKIN CONDITIONING, VISCOSITY CONTROLLING

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 84401); składnik nie jest objęty załącznikami II–VI do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009. Numer WE 293-515-7 odpowiada numerowi CAS 91080-23-8.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Orzechy masłosza Parka (*Butyrospermum parkii*) z Afryki Zachodniej, zbierane ze stanu naturalnego (schemat procesu producenta).

Przebieg procesu

Wg schematu producenta: zbiór orzechów ze stanu naturalnego → czyszczenie i sortowanie → łupanie, obłuskiwanie i suszenie na słońcu → kruszenie lub mielenie i ugniatanie w emulsję → gotowanie w 100 °C, oddzielenie wody i pozostałości → powstaje masło surowe → kontrola zgodności ze specyfikacją → pakowanie. Specyfikacja określa metodę jako tłoczenie w prasie ślimakowej.

Rafinacja i jej brak

Masło nie jest rafinowane — schemat procesu nie obejmuje rafinacji, bielenia ani dezodoryzacji.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne

Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd	ocena wizualna	Miękkie masło
Barwa	ocena wizualna	Złamana biel do kości słoniowej
Barwa (Lovibond)	—	< 100Y, 10,0R
Zapach	ocena organoleptyczna	Charakterystyczny
Wolne kwasy tłuszczowe	% jako kwas oleinowy	< 7,0
Liczba nadtlenkowa	meq O_2/kg	≤ 10,0
Wilgotność	%	< 0,10
Liczba jodowa	g I_2/100 g	58,0 – 72,0
Temperatura zapłonu	°C	> 280 (karta charakterystyki)
Temperatura topnienia, liczba zmydlania, substancje niezmydlające się, gęstość	—	Nie oznaczono w specyfikacji

Wymagania specyfikacji producenta (wersja 3.0 z 31.07.2025); temperatura zapłonu wg karty charakterystyki. Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA).

Profil kwasów tłuszczowych

Łańcuch	Kwas tłuszczowy	Zakres %
C16:0	Palmitynowy (nasycony)	2,0 – 6,0
C18:0	Stearynowy (nasycony)	38,0 – 47,0
C18:1	Oleinowy (jednonienasycony, omega-9)	42,0 – 49,0
C18:2	Linolowy (wielonienasycony, omega-6)	4,0 – 8,0
C18:3	Linolenowy	< 1,0
C20:0	Arachidowy (nasycony)	1,0 – 2,0
C20:1	Gadoleinowy	< 1,0
C22:0	Behenowy (nasycony)	< 1,0
C24:0	Lignocerynowy (nasycony)	< 1,0

Zakresy wg specyfikacji producenta. Kwasy stearynowy i oleinowy występują w zbliżonych ilościach i razem dają większość profilu.

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Masło nierafinowane o zbliżonym udziale kwasów stearynowego i oleinowego. Liczba jodowa 58–72 oznacza tłuszcz mało podatny na utlenianie. Specyfikacja dopuszcza wolne kwasy tłuszczowe do 7,0 % — znacznie więcej niż w maśle rafinowanym. Producent nie podaje w specyfikacji temperatury topnienia.

Charakterystyka sensoryczna

Zapach charakterystyczny (specyfikacja); karta produktowa producenta opisuje go jako orzechowy i słodki. Barwa od beżowej do kości słoniowej; może zabarwić jasne formuły.

Funkcje składnika

Wg bazy CosIng (nr 84401): SKIN CONDITIONING (kondycjonowanie skóry) i VISCOSITY CONTROLLING (regulowanie lepkości).

Zakres danych producenta

Producent przekazuje specyfikację (wersja 3.0 z 31.07.2025), Certyfikat Analizy partii (produkcja 01.2026), kartę charakterystyki (wersja 1 z 17.03.2025), schemat produkcji z deklaracją INCI, deklarację alergenów wg rozporządzenia (UE) 2023/1545 (17.06.2025) i arkusz oświadczeń. Specyfikacja nie obejmuje temperatury topnienia, liczby zmydlania, substancji niezmydlających się ani oznaczeń fitosteroli, triterpenów i witamin. Opisowe pola marketingowe arkusza producenta nie zostały przeniesione.

Typowe kategorie produktów

Producent wskazuje zastosowanie w pielęgnacji skóry i włosów.

- Pielęgnacja włosów i skóry głowy
- Masła i balsamy do ciała

6 Wskazówki formulacyjne

Stężenie	Dokumentacja producenta nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania.
Faza	Faza tłuszczowa.
Temperatura	Specyfikacja nie podaje temperatury topnienia. Producent zaleca przechowywanie w chłodnym miejscu i wskazuje skrajnie wysoką temperaturę jako warunek, którego należy unikać.
Wpływ na pH formuły	Produkt bezwodny, nie przesuwa pH formuły.
Bilans konserwacji	Surowiec nie wnosi wody i nie zawiera konserwantów. Receptura z fazą wodną wymaga własnego układu konserwującego.
Zapach i barwa	Masło nierafinowane wnosi do receptury własny zapach i beżowy odcień.
Stabilność i kompatybilność	Producent określa stabilność w normalnych warunkach przechowywania jako dobrą. Materiały niezgodne: silne 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 producenta wg rozporządzenia (UE) 2023/1545 (17.06.2025): produkt nie zawiera substancji zapachowych podlegających deklarowaniu (składniki poniżej 1 ppm nie są wykazywane).
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.
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.
Tlenek etylenu, salicylan metylu	Producent deklaruje, że w produkcji nie stosowano tlenku etylenu, a produkt nie zawiera salicylanu metylu.
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 spełnia kryteriów klasyfikacji (karta charakterystyki producenta, 2025).
Piktogram, hasło, zwroty H i P	Brak.
Zagrożenia fizyczne przy pracy	Temperatura zapłonu powyżej 280 °C. Producent zaleca trzymać produkt z dala od źródeł ciepła i ognia.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Producent zaleca rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie

Warunki przechowywania	W szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od ciepła i światła słonecznego.
Opakowanie	Pojemnik zamykać po każdym użyciu.
Materiały niezgodne	Silne kwasy, zasady i utleniacze.
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).
Okres po otwarciu	brak danych producenta
Konfekcjonowanie ESENT	Słoik 200 ml; pojemności zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — wpis Butyrospermum Parkii Butter 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 z 31.07.2025), Certyfikat Analizy producenta (01.2026), schemat produkcji z deklaracją INCI, karta charakterystyki producenta (wersja 1 z 17.03.2025), deklaracja alergenów (17.06.2025), arkusz oświadczeń produktowych. Identyfikatory i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 84401).

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 | v2.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v1.0 z września 2026.

Zmiany w tej wersji: Karta charakterystyki producenta z 2025 r. zastąpiła kartę z 2018/2020: zaktualizowano pierwszą pomoc, gaszenie, postępowanie przy uwolnieniu, przechowywanie (chłodne miejsce zamiast „poniżej 20 °C”), środki ochrony, stabilność, informacje toksykologiczne i dotyczące środowiska; usunięto temperaturę topnienia i wrzenia, deklarację biodegradacji i dane spoza nowej karty. Nowa deklaracja alergenów wg rozporządzenia (UE) 2023/1545. Pochodzenie surowca zapisano jako Afryka Zachodnia. Trwałość wyłącznie przez odesłanie do CoA. Dodano wskazanie ESENT jako wystawcy karty.

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922.

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