



Karta Techniczna (TDS)

Macerat z jagód goji w oleju słonecznikowym

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	Macerat z jagód goji w oleju słonecznikowym
Definicja surowca	Macerat owoców kolcowoju szkarłatnego — jagód goji (<i>Lycium barbarum</i> L., Solanaceae) w rafinowanym oleju słonecznikowym. Oświadczenie producenta o składzie podaje udział składnika z jagód goji 20 % i oleju słonecznikowego 80 %. Produkt bezwodny, przeznaczony do fazy tłuszczowej receptur kosmetycznych.
Nazwa INCI	Helianthus Annuus Seed Oil, Lycium Barbarum Fruit Extract
Nr CAS / Nr WE	Nie dotyczy — produkt jest mieszaniną. Identyfikatory poszczególnych składników podano w sekcji 2.
Postać	Oleista ciecz, barwa od jasnożółtej do żółtej.
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: Chiny i Wielka Brytania.

2 Skład jakościowy i ilościowy

INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	80	Rafinowany olej słonecznikowy — olej bazowy; SKIN CONDITIONING - EMOLLIENT, SOLVENT, SKIN CONDITIONING - MISCELLANEOUS, SKIN CONDITIONING - OCCLUSIVE wg CosIng
Lycium Barbarum Fruit Extract	85085-46-7	285-375-0	20	Wyciąg z owoców goji otrzymany przez macerację; ASTRINGENT, HAIR CONDITIONING, SKIN CONDITIONING wg CosIng

Udziały procentowe pochodzą z oświadczenia producenta o składzie. Kolejność nazw INCI podano zgodnie z malejącymi udziałami (art. 19 ust. 1 lit. g rozporządzenia (WE) nr 1223/2009). Nazwy INCI i numery składników zweryfikowano w wykazie CosIng (wpisy 34238 i 57462); numery CAS i WE podane przez producenta są z nimi zgodne. Dla oleju słonecznikowego CosIng wymienia także numery rodzajowe 84776-03-4 i 164250-88-8 — odpowiednik w wykazie WE ma tylko 8001-21-6. Żaden ze składników nie jest objęty załącznikami II-VI do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Owoce kolcowoju szkarłatnego — jagody goji (*Lycium barbarum*) oraz rafinowany olej z nasion słonecznika (*Helianthus annuus*). Producent deklaruje pochodzenie: Chiny i Wielka Brytania.

Przebieg procesu

Producent opisuje proces jako naturalną infuzję owoców w oleju słonecznikowym. Schemat procesu obejmuje zbiór jagód goji, zmieszanie ich z rafinowanym olejem słonecznikowym, macerację przez 7-10 dni, odfiltrowanie oleju od owoców, kontrolę jakości względem specyfikacji oraz pakowanie. Producent deklaruje, że w produkcji nie użyto rozpuszczalników ani konserwantów. Dokumentacja nie podaje temperatury maceracji ani zawartości składników jagód goji w gotowym produkcie.

Rafinacja i jej brak

Olej bazowy jest rafinowany (schemat procesu producenta); stąd jasna barwa i łagodny zapach własny oleju.

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	Od jasnożółtej do żółtej
Zapach	ocena organoleptyczna	Charakterystyczny
Współczynnik załamania światła (20 °C)	—	1,470 - 1,485
Gęstość względna (20 °C)	—	0,910 - 0,926
Liczba nadtlenkowa	meq O ₂ /kg	< 20,0
Udział składnika z jagód goji	%	20 (oświadczenie o składzie)
Udział oleju słonecznikowego	%	80 (oświadczenie o składzie)
Temperatura zapłonu	°C	> 280 (karta charakterystyki)

Liczba kwasowa, liczba zmydlenia, profil kwasów tłuszczowych	—	Nie oznaczono przez producenta
--	---	--------------------------------

Podano wyłącznie zakresy specyfikacji. Wyniki oznaczeń dla konkretnej partii zawiera Certyfikat Analizy (CoA).

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Surowiec przeznaczony do fazy tłuszczowej receptury; nierozpuszczalny w wodzie. Produkt jest bezwodny. Liczba nadtlenkowa specyfikacji nie przekracza 20,0 meq O₂/kg. Wykaz składników nie obejmuje przeciwutleniacza; producent zaleca przechowywanie poniżej 20 °C, z ograniczonym dostępem tlenu i światła.

Charakterystyka sensoryczna

Oleista ciecz o barwie od jasnożółtej do żółtej i charakterystycznym zapachu (specyfikacja producenta).

Funkcje składnika

Wykaz CosIng przypisuje składnikowi Helianthus Annuus Seed Oil (wpis 34238) funkcje **SKIN CONDITIONING - EMOLLIENT, SOLVENT, SKIN CONDITIONING - MISCELLANEOUS i SKIN CONDITIONING - OCCLUSIVE**, a składnikowi Lycium Barbarum Fruit Extract (wpis 57462) — **ASTRINGENT** (ściąganie), **HAIR CONDITIONING i SKIN CONDITIONING**. CosIng definiuje ten drugi składnik jako wyciąg z owoców *Lycium barbarum* L. i nie nakłada na żaden ze składników ograniczeń.

Zakres danych producenta

Dokumentacja producenta obejmuje specyfikację analityczną (przegląd 05.2018), kartę charakterystyki (10.04.2018), oświadczenie o składzie i schemat procesu, deklarację alergenów oraz arkusz oświadczeń produktowych. Nie zawiera profilu kwasów tłuszczowych, liczby zmydlenia, oznaczeń składników jagód goji (karotenoidów, witamin, mikroelementów), wyników badań skuteczności ani badań toksykologicznych i ekotoksykologicznych. Opisowe pola marketingowe arkusza producenta nie są wynikami badań i nie zostały przeniesione do tej karty.

Typowe kategorie produktów

Producent nie wskazuje kategorii produktów; w arkuszu oświadczeń potwierdza przydatność surowca do zastosowań kosmetycznych.

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Dokumentacja producenta nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania.
Faza	Faza tłuszczowa; produkt nierozpuszczalny w wodzie.
Temperatura	Producent nie podaje temperatury dodawania surowca do receptury. 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. Producent nie oznacza pH.
Bilans konserwacji	Surowiec nie wnosi wody i nie zawiera konserwantów. Receptura z fazą wodną wymaga własnego układu konserwującego.
Stabilność i kompatybilność	Producent podaje stabilność 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. Deklaruje brak wykrywalnych pozostałości pestycydów oraz zgodność z limitami rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 dla metali ciężkich, dioksyn, dioksynopodobnych PCB, benzo(a)pirenu i WWA. Deklaruje również 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	Producent przekazuje deklarację obejmującą 26 substancji zapachowych z pozycji 67-92 załącznika III i dla każdej podaje 0,00 %. Deklaracja nie obejmuje pozycji dodanych rozporządzeniem (UE) 2023/1545.
Załączniki do rozporządzenia 1223/2009	Wpisy CosIng obu składników nie mają przypisanych ograniczeń. Producent deklaruje, że produkt nie jest wymieniony w wykazie substancji zakazanych oraz nie zawiera parabenów, konserwantów objętych ograniczeniami, barwników ani filtrów UV.
IFRA	Producent deklaruje, że ani produkt, ani jego składniki nie są wymienione w 47. poprawce kodeksu IFRA.
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, 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 %.
Pochodzenie	Producent deklaruje pochodzenie: Chiny i Wielka Brytania. Surowce roślinne.
Status wegański	Producent deklaruje, że produkt jest odpowiedni dla wegan.
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.

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Produkt nie jest sklasyfikowany. Producent podaje, że materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Piktogram, hasło, zwroty H i P	Brak.
Składniki sklasyfikowane	Żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Zagrożenia fizyczne przy pracy	Temperatura zapłonu powyżej 280 °C. Rozlany olej tworzy śliską powierzchnię; gorący olej może powodować oparzenia.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Producent zaleca okulary ochronne przy pracy z produktem.

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	12 miesięcy (specyfikacja producenta). Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).
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 — 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.
- 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 (przegląd 05.2018), oświadczenie o składzie i schemat procesu, karta charakterystyki producenta (10.04.2018), deklaracja alergenów, arkusz oświadczeń produktowych. Nazwy INCI, identyfikatory i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng (wpisy 34238 i 57462).

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