



Karta Techniczna (TDS)

Mielone nasiona czarnej porzeczki

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

Karta techniczna opisuje surowiec roślinny — mielone nasiona czarnej porzeczki, przeznaczone jako czynnik ścierny do peelingsów mechanicznych. Parametry jakościowe pochodzą z Certyfikatu Analizy dostawcy; nazwę INCI i numery CAS/WE ustalono na podstawie wykazu CosIng. ESENT nie prowadzi własnych badań i nie tworzy danych, których nie ma. Braki danych są zaznaczone wprost.

1 Identyfikacja produktu

Nazwa produktu	Mielone nasiona czarnej porzeczki
Definicja surowca	Zmielone nasiona (pestki) czarnej porzeczki (<i>Ribes nigrum</i> L., rodzina Grossulariaceae). Surowiec roślinny jednoskładnikowy w postaci proszku, przeznaczony jako czynnik ścierny do peelingsów mechanicznych.
Nazwa INCI	Ribes Nigrum Seed Powder
Nr CAS / Nr WE	68606-81-5 · 271-749-0 (numery rodzajowe dla <i>Ribes nigrum</i> wg CosIng; brak wpisu dla postaci sproszkowanej nasion)
Postać	Proszek; barwa ciemnofioletowa (wg Certyfikatu Analizy dostawcy).
Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków — czynnik ścierny do peelingsów mechanicznych. 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	Dostawca surowców roślinnych, Polska.

2 Skład jakościowy i ilościowy

INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Ribes Nigrum Seed Powder	68606-81-5	271-749-0	100	Czynnik ścierny — mechaniczne złuszczenie naskórka. Funkcja opisana technologicznie; CosIng nie przypisuje funkcji tej postaci surowca.

Surowiec jednoskładnikowy. Nie zawiera dodatków, nośników, konserwantów ani substancji przeciwutleniających. Wykaz CosIng nie zawiera wpisu dla sproszkowanych nasion czarnej porzeczki; nazwę INCI zbudowano wg konwencji słownika INCI (gatunek + część rośliny + postać). Numery CAS 68606-81-5 i WE 271-749-0 są rodzajowe dla gatunku *Ribes nigrum* — w wykazie CosIng mają je inne składniki z tej rośliny.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Nasiona (pestki) owoców czarnej porzeczki. Dostawca nie podaje kraju uprawy, roku zbioru, metody uprawy ani stosowanych środków ochrony roślin.

Przebieg procesu

Mielenie nasion. Dostawca nie podaje sposobu przygotowania nasion przed mieleniem (suszenia, ewentualnego odtłuszczenia), sposobu mielenia ani granulacji.

Rafinacja i jej brak

Nie dotyczy — surowiec roślinny nieprzetworzony chemicznie.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje surowiec do opakowań jednostkowych bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne

Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd	ocena wizualna	Proszek
Barwa	ocena wizualna	Ciemnofioletowa
Zapach	ocena organoleptyczna	Charakterystyczny
Wilgotność	—	≤ 12 %
Zanieczyszczenia pochodzenia roślinnego	—	≤ 0,1 %
Zanieczyszczenia pochodzenia mineralnego	—	Zgodne z normą (dostawca nie podaje wartości)
Granulacja, gęstość nasypowa	—	Brak danych producenta
Zawartość tłuszczu	—	Brak danych producenta
Czystość mikrobiologiczna	—	Brak danych producenta
Pozostałości pestycydów, metale ciężkie	—	Brak danych producenta

Parametry i zakresy wg Certyfikatu Analizy dostawcy. Dostawca nie podaje metod oznaczeń ani normy, do której odnosi się parametr „zanieczyszczenia pochodzenia mineralnego”. Barwa i zapach mogą się różnić między partiami.

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Surowiec stały, nierozpuszczalny w wodzie i w olejach — w każdej formule pozostaje zawiesziną. Twarde drobinki pracują mechanicznie: przesuwane po zwilżonej skórze złuszczają zrogowaciałą warstwę naskórka. Intensywność zależy od udziału proszku, lepkości nośnika i siły nacisku.

Charakterystyka sensoryczna

Ciemnofioletowy proszek o charakterystycznym zapachu.

Funkcje składnika

Funkcja ścierna (mechaniczne złuszczenie naskórka). CosIng nie zawiera wpisu dla sproszkowanych nasion czarnej porzeczki, więc karta nie przywołuje funkcji z tego wykazu. Wpis RIBES NIGRUM CALLUS POWDER (CosIng 91531) dotyczy kultury komórkowej kalusa czarnej porzeczki — to inny surowiec. Składnik nie jest objęty załącznikami II–VI rozporządzenia 1223/2009.

Zakres danych producenta

Dostawca przekazał Certyfikaty Analizy (wygląd, zapach, barwa, wilgotność, zanieczyszczenia). Nie przekazał specyfikacji, karty charakterystyki ani deklaracji. Nie ma danych o granulacji, zawartości tłuszczu, czystości mikrobiologicznej, pozostałościach pestycydów i metalach ciężkich ani wyników badań skuteczności.

Typowe kategorie produktów

Typowe kategorie produktów:

- peelingi do ciała i do twarzy
- maski złuszczające
- kostki i pasty myjące
- peelingi w bazie olejowej i cukrowej

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Dokumentacja nie zawiera zalecanego zakresu dawkowania; udział zależy od receptury i pożądanej intensywności peelingu.
Faza	Surowiec stały, nierozpuszczalny; wprowadzać na końcu procesu, do wystudzonej bazy, po emulgowaniu i korekcie pH. Mieszać powoli — szybkie mieszanie kruszy drobinki i obniża skuteczność ścierną (wskazówka ESENT).
Temperatura	Brak danych producenta.
Wpływ na pH formuły	Nie oznaczano. pH gotowej formuły należy zmierzyć po wprowadzeniu proszku (wskazówka ESENT).
Bilans konserwacji	Surowiec roślinny bez danych o czystości mikrobiologicznej. Formuła zawierająca wodę wymaga sprawnego systemu konserwującego i badania czystości mikrobiologicznej gotowego produktu.
Barwa formuły	Ciemnofioletowa barwa proszku przechodzi do gotowego produktu.

Sposoby użycia oznaczone jako wskazówka ESENT pochodzą z praktyki ESENT, nie z dokumentacji dostawcy.

7 Czystość mikrobiologiczna

Dostawca nie podaje wymagań ani wyników badań mikrobiologicznych. Suszony materiał roślinny może zawierać naturalną mikroflorę; jej ocena należy do oceny bezpieczeństwa gotowego produktu.

8 Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Brak deklaracji dostawcy.
Składniki objęte załącznikami	Brak — surowiec nie jest objęty załącznikami II–VI rozporządzenia 1223/2009.
Pochodzenie	Roślinne — <i>Ribes nigrum</i> . Kraju uprawy dostawca nie podaje.
Status wegański	Brak deklaracji dostawcy.
GMO	Brak deklaracji dostawcy.
Badania na zwierzętach	Brak deklaracji dostawcy.
Nanomateriały	Brak deklaracji dostawcy.
Wskaźnik naturalności ISO 16128	Brak danych.

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Dostawca nie przekazał klasyfikacji. Brak klasyfikacji jest ustaleniem ESENT jako dystrybutora: surowiec nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008, a dostępne informacje nie wskazują właściwości spełniających kryteria klasyfikacji. Nie jest to wynik badania.
Piktogram	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty H	Brak
Zagrożenia fizyczne przy pracy	Materiał palny. Drobne frakcje mogą pylić przy przesypywaniu i odważaniu; pył organiczny rozproszony w powietrzu w dużym stężeniu może tworzyć mieszaninę wybuchową — nie dotyczy pracy z opakowaniami jednostkowymi.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Okulary ochronne; przy pyleniu ochrona dróg oddechowych z filtrem cząstek.



Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie	
Warunki przechowywania	W szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym, w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.
Opakowanie	Opakowanie zamykać po każdym użyciu; chronić przed wilgocią.
Warunki, których należy unikać	Wilgoć, wysoka temperatura, źródła ognia.
Materiały niezgodne	Brak danych.
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje Certyfikat Analizy dostawcy oraz oznakowanie opakowania.
Okres po otwarciu	Brak danych producenta.
Konfekcjonowanie ESENT	Opakowanie jednostkowe; gramatury zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — surowiec nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — surowiec nie figuruje w części 3 załącznika VI; brak klasyfikacji jest ustaleniem ESENT.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — substancja występująca w przyrodzie, niemodyfikowana chemicznie, zwolniona z obowiązku rejestracji na podstawie pkt 8 załącznika V.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH). Pozycja 78 załącznika XVII, wprowadzona rozporządzeniem Komisji (UE) 2023/2055, ogranicza mikrodrobiny polimerów syntetycznych. Ograniczenie dotyczy polimerów syntetycznych — surowiec jest niemodyfikowanym chemicznie materiałem roślinnym i nie mieści się w zakresie tej pozycji.
- 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: Certyfikaty Analizy dostawcy (partie z 14.02.2023 i 30.04.2024), wykaz CosIng (październik 2026 — brak wpisu dla sproszkowanych nasion *Ribes nigrum*; wpis 91531 Ribes Nigrum Callus Powder jako inny surowiec), część 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 oraz informacje ESENT jako dystrybutora.

ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu. Parametry jakościowe pochodzą z Certyfikatu Analizy dostawcy. Brak klasyfikacji CLP jest ustaleniem ESENT, oznaczonym wprost. Braki danych oznaczono wprost.

Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii. Wyniki dla danej partii podaje Certyfikat Analizy dostawcy.

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