



Karta Techniczna (TDS)

Coco-Glucoside (glukozyd kokosowy)

Wydanie: Wrzesień 2026 | v2.0 · 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	Coco-Glucoside (glukozyd kokosowy)
Definicja surowca	Mieszanina niejonowych środków powierzchniowo czynnych z grupy alkilopoliglukozydów (APG) o rozkładzie łańcuchów węglowych C8–C14, w postaci mętnej, lepkiej cieczy. Zawartość substancji czynnej 51,0–53,0 %. Pochodzenie roślinne wg dostawcy.
Nazwa INCI	Coco-Glucoside
Nr CAS / Nr WE	Dostawca nie podaje numerów CAS ani WE dla mieszaniny; numery składników — sekcja 2. Nr CosIng dla Coco-Glucoside: 75276. Funkcje wg CosIng: CLEANSING, FOAMING, SURFACTANT – CLEANSING.
Postać	Ciecz lekko mętna, lepka, jasnożółta, o charakterystycznym zapachu.
Zastosowanie	Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż kosmetyczne. Dostawca jako odradzane wskazuje zastosowania inne niż wymienione w jego karcie (środek powierzchniowo czynny dla przemysłu chemicznego, kosmetycznego, farmaceutycznego i chemii gospodarczej).
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	Dokumentację wydaje krajowy dystrybutor; nazwy producenta ani kraju pochodzenia dokumentacja nie podaje.

2 Skład jakościowy i ilościowy				
INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Coco-Glucoside — składnik: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	20–30	alkilopoliglukozyd, surfaktant niejonowy
Coco-Glucoside — składnik: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	600-975-8 (nr listy ECHA)	20–30	alkilopoliglukozyd, surfaktant niejonowy

Skład według sekcji 3 karty charakterystyki dostawcy. Dla całego produktu dostawca deklaruje jedną nazwę INCI — Coco-Glucoside; funkcje podane w sekcji 1 pochodzą z bazy CosIng dla tej nazwy. Dostawca nie identyfikuje pozostałej części masy produktu. Zawartość substancji czynnej wg specyfikacji: 51,0–53,0 %.

3 Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy

Dostawca podaje pochodzenie roślinne surowca; nie wskazuje surowców wyjściowych ani kraju pochodzenia.

Przebieg procesu

Brak danych dostawcy dotyczących procesu otrzymywania.

Rafinacja i jej brak

Nie dotyczy.

Konfekcjonowanie

ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych producenta bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne

Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Wygląd	ocena wizualna	mętna, lepka ciecz
pH (roztwór 10 %)	—	11,5–12,5
Substancja aktywna	%	51,0–53,0
Lepkość (20 °C)	mPa·s	2500–6000
Popiół siarczanowy	%	maks. 3
Barwa	skala Hazena	maks. 50

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

Dane fizykochemiczne z karty charakterystyki dostawcy

Parametr	Wartość

Gęstość (25 °C)	1,07–1,11 g/cm³
Temperatura krzepnięcia	-5 °C
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	> 100 °C; mieszanina niepalna
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
pH	11,5–12,5 (20 % w 15 % wodnym roztworze izopropanolu)

Lepkość w karcie charakterystyki (1000–2500 mPa·s, 20 °C) różni się od specyfikacji; wymaganiem jest zakres ze świadectwa jakości podany wyżej.

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Niejonowy środek powierzchniowo czynny, rozpuszczalny w wodzie. Surowiec ma odczyn silnie zasadowy (pH roztworu 10 % 11,5–12,5), dlatego po jego dodaniu trzeba zmierzyć i skorygować pH gotowej receptury. Dostawca podaje temperaturę krzepnięcia -5 °C; w niskiej temperaturze może nastąpić rozdzielanie i zestalenie, odwracalne po ogrzaniu do 50–60 °C i wymieszaniu (specyfikacja techniczna dostawcy z 2022 r.).

Charakterystyka sensoryczna

Barwa jasnożółta (maks. 50 w skali Hazena); ciecz lekko mętna; zapach charakterystyczny (karta charakterystyki dostawcy).

Funkcje składnika

Wg bazy CosIng (nr 75276): CLEANSING (oczyszczanie), FOAMING (tworzenie piany), SURFACTANT - CLEANSING (środek powierzchniowo czynny myjący).

Zakres danych producenta

Dostawca przekazuje świadectwo jakości partii ze specyfikacją, kartę charakterystyki (wydanie 2 z 11.03.2024, wg rozporządzenia 2020/878) oraz specyfikację techniczną z 2022 r. Nie przekazuje danych o procesie otrzymywania, specyfikacji mikrobiologicznej, zakresu dawkowania ani deklaracji dotyczących statusu wegańskiego, GMO, badań na zwierzętach i nanomateriałów.

Typowe kategorie produktów

Dostawca wskazuje zastosowanie jako niejonowy środek powierzchniowo czynny w kosmetykach, w tym w produktach do mycia ciała:

- produkty myjące do ciała
- szampony i inne produkty myjące spłukiwane

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Dostawca nie podaje zakresu dawkowania.
Faza	Faza wodna — surowiec rozpuszczalny w wodzie.
pH	Surowiec silnie zasadowy (pH roztworu 10 % 11,5–12,5). pH gotowej receptury należy zmierzyć i skorygować.
Temperatura	Dostawca nie podaje temperatury dodania. Zestalony w chłodzie surowiec ogrzać do 50–60 °C i wymieszać przed odważeniem (specyfikacja techniczna dostawcy z 2022 r.).

Karta podaje wyłącznie dane pochodzące z dokumentacji dostawcy i z przepisów. Zakres dawkowania stosowany w praktyce ESENT podano w opisie produktu w sklepie esent.pl.

7 Czystość mikrobiologiczna

Dostawca nie podaje specyfikacji mikrobiologicznej ani metodyk badań dla tego produktu.

8 Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Brak danych dostawcy.
Załączniki II–VI do rozporządzenia 1223/2009	Coco-Glucoside nie jest wymieniony w załącznikach II–VI (weryfikacja w bazie CosIng).
Status wegański, GMO, badania na zwierzętach, nanomateriały	Brak deklaracji dostawcy.

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Skin Irrit. 2, H315 · Eye Dam. 1, H318 — klasyfikacja mieszaniny wg karty charakterystyki dostawcy.
Piktogramy	GHS05
Dobór piktogramów	GHS07, przysługujący za działanie drażniące na skórę, pomija się przy GHS05 (art. 26 ust. 1 lit. c rozporządzenia CLP).
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty H	H315 Działa drażniąco na skórę. · H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty P	P264, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310 — brzmienie w karcie charakterystyki ESENT, sekcja 2.
Transport	Nie podlega przepisom ADR/RID/IMDG/IATA.

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie



Warunki przechowywania	W oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym, chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zalecana temperatura: pokojowa (karta charakterystyki); 0–45 °C (specyfikacja techniczna z 2022 r.).
Zachowanie w niskiej temperaturze	Może nastąpić rozdzielanie i zestalenie — proces odwracalny po ogrzaniu do 50–60 °C i wymieszaniu.
Opakowanie	Pojemnik zamykać po każdym użyciu.
Materiały niezgodne	Dostawca nie wskazuje.
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje aktualne Świadectwo jakości (CoA); dla bieżącej specyfikacji 24 miesiące od daty produkcji.
Okres po otwarciu	brak danych dostawcy
Konfekcjonowanie ESENT	Butelka; pojemności zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — Coco-Glucoside nie jest wymieniony w załącznikach II–VI.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — mieszanina sklasyfikowana: Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów — dostawca powołuje się na nie w sekcji 12 karty charakterystyki (wynik OECD 301 F w karcie charakterystyki ESENT).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) — składniki zarejestrowane (numery rejestracji w karcie dostawcy).
- 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: świadectwo jakości dystrybutora dla partii z czerwca 2025 r. (specyfikacja), karta charakterystyki dystrybutora (wydanie 2 z 11.03.2024), specyfikacja techniczna dystrybutora z 05.07.2022. Identyfikator i funkcje zweryfikowano w bazie CosIng.

ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu. Dane w niniejszej karcie pochodzą z dokumentacji dostawcy oraz z przepisów 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 | v2.0 — drugie wydanie karty ESENT dla tego produktu.

Zmiany w tej wersji: Karta opracowana od nowa na podstawie aktualnej karty charakterystyki dostawcy (wydanie 2 z 11.03.2024) i świadectwa jakości partii z 2025 r. Zaktualizowano specyfikację (pH 11,5–12,5, substancja czynna 51,0–53,0 %, lepkość 2500–6000 mPa·s w 20 °C, popiół siarczanowy, barwa Hazen), klasyfikację CLP (Skin Irrit. 2 H315 obok Eye Dam. 1 H318), skład mieszaniny z zakresami stężeń oraz dane z sekcji 11 i 12 karty charakterystyki. Usunięto dane kontaktowe podmiotów trzecich w sekcji 1.

Opracowanie: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin.

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