



Wosk sojowy ABI 157

Karta Techniczna (TDS)

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	Wosk sojowy ABI 157
Nazwa INCI	Hydrogenated Soybean Oil
Nr CAS	8016-70-4
Nr WE	232-410-2
Zastosowanie	Surowiec do produkcji świec (kontenerowych i filarowych), kosmetyków oraz produktów do pielęgnacji ciała
Producent	APEnergy Sp. z o.o., Polska
Dystrybutor	esent.pl – STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl
Certyfikaty	Brak informacji

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać (25°C)	Ciało stałe – płatki lub pastylki (wosk)
Barwa	Biała do kremowej
Zapach	Charakterystyczny, słaby, łagodny
pH (25°C)	Nie dotyczy (substancja nie rozpuszcza się w wodzie)
Gęstość	ok. 0,90 – 0,92 g/cm ³ (w stanie stopionym)
Temperatura topnienia	48 – 58°C
Temperatura zapłonu	> 250°C
Liczba jodowa	≤ 5 g I ₂ /100 g
Liczba zmydlenia	185 – 200 mg KOH/g
Lepkość	Niska w stanie stopionym (ciecz newtonowska)

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Hydrogenated Soybean Oil	8016-70-4	232-410-2	100	Substancja wosko-olejowa / emolient / nośnik

4. CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Ogólna liczba drobnoustrojów	Nie dotyczy – produkt bezwodny, niekorzystne środowisko dla drobnoustrojów
Drożdże / Pleśnie	Nie dotyczy
Pseudomonas aeruginosa	Nie dotyczy
E. coli / Enterococcus	Nie dotyczy

5. WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE W KOSMETYKACH

Charakterystyka	Roślinny wosk (uwodorniony olej sojowy); bezwodny, stały w temperaturze pokojowej
Funkcja w kosmetyku	Składnik strukturyzujący (konsystencjodajny), emolient, nośnik fazy olejowej
Konsystencja	Zagęszcza fazę olejową i utwardza balsamy, masła i pomadki; umożliwia uzyskanie stałej lub półstałej konsystencji — rozwiązanie roślinne, bez wosku pszczelego
Emolient	Zmiękcza i wygładza skórę; pozostawia na powierzchni gładki film
Nośnik składników	Ułatwia dyspersję składników w fazie olejowej receptury
Zastosowanie świecowe	Materiał bazowy do świec kontenerowych i filarowych; równomierne, czyste spalanie z niewielką ilością sadzy, dobra retencja zapachu

6. ZASTOSOWANIE W FORMUŁACH

Zalecane stężenie	Świece: 80–100%; kosmetyki (balsamy, masła): 5–30%; produkty do masażu: 10–40%
Faza dodawania	Faza olejowa / tłuszczowa
Temperatura procesu	Stopić w temperaturze 60–75°C; mieszać aż do uzyskania jednnorodnej masy
Typ produktów	Świece kontenerowe i filarowe, balsamy do ciała, masła do ciała, pomadki ochronne, produkty do masażu, woski do kąpieli

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze 5–30°C, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Opakowanie szczelnie zamknięte
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu

8. CERTYFIKACJA I OŚWIADCZENIA

GMO	Wolny od GMO (non-GMO)
Vegan	Tak – produkt w pełni roślinny
Cruelty-free	Tak – nietestowany na zwierzętach
Klasyfikacja CLP	Nie klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008
Pochodzenie	100% roślinne – olej sojowy uwodorniony
Informacja dla alergików	Produkt może zawierać śladowe ilości białka sojowego — istotne dla osób uczulonych na soję

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów.