

Hydrolat z lipy 1:10

Karta Techniczna (TDS)

esent.pl – STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska | dokument produktowy, nie partiowy

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	Hydrolat z lipy 1:10
Nazwa INCI	Tilia Cordata Flower Water, Aqua, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate
Nr CAS / Nr WE (destylat)	84929-52-2 / 284-536-2
CosIng	ref. 59754 – Tilia Cordata Flower Water
Forma handlowa	Destylat (hydrolat) z kwiatów lipy drobnolistnej <i>Tilia cordata</i> w proporcji 1:10, z systemem konserwującym
Zastosowanie	Składnik kosmetyczny – do zastosowań profesjonalnych i amatorskich (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców
Producent surowca	Producent surowców roślinnych, Francja
Dystrybutor / konfekcjoner	esent.pl – STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Certyfikacja	ECOCERT Greenlife / COSMOS – surowiec źródłowy certyfikowany u producenta. Konfekcja do opakowań ESENT nie jest objęta certyfikacją (certyfikat dotyczy surowca, nie gotowego produktu ESENT).

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać (25°C)	Ciecz
Barwa	Bezbarwna do żółtej
Zapach	Charakterystyczny, kwiatowo-miodowy
pH (bezpośrednio)	3,4 – 4,0
Indeks refrakcji	1,330 – 1,380
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie (10%) oraz w etanolu
Lepkość	Brak danych
Uwaga	Podane wartości to zakresy specyfikacji. Wyniki analiz konkretnej partii znajdują się w Certyfikacie Analizy (CoA).

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Tilia Cordata Flower Water	84929-52-2	284-536-2	90 – 99	Destylat z kwiatów lipy – składnik zasadniczy; wg CosIng: skin conditioning, masking
Aqua	7732-18-5	231-791-2	0,1 – 1	Rozpuszczalnik
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	0,1 – 1	Regulator pH
Sodium Benzoate	532-32-1	208-534-8	0,1 – 1	Konserwant
Potassium Sorbate	24634-61-5	246-376-1	0,1 – 1	Konserwant

4. CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Parametr	Metoda	Wymagania
Ogólna liczba bakterii tlenowych mezofilnych	ISO 21149	≤ 100 jtk/mL
Drożdże i pleśnie	ISO 16212	≤ 100 jtk/mL
Enterobakterie	ISO 18415	Nieobecne
Zakres badań	Odpowiada zakresowi certyfikacji producenta surowca. Oznaczenia <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NF EN ISO 22717), <i>Staphylococcus aureus</i> (NF EN ISO 22718) i <i>Candida albicans</i> (NF EN ISO 18416) nie wchodzą w zakres certyfikatu partii i nie są przez ESENT deklarowane.	

5. WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE W KOSMETYKACH

Funkcje wg CosIng	Skin conditioning (kondycjonowanie skóry), masking (maskowanie zapachu)
Odczucie na skórze	Odświeża; po nałożeniu skóra jest gładza w dotyku
Nawilżenie	Składnik fazy wodnej formuł nawilżających
Zapach	Delikatna nuta kwiatowo-miodowa; pozwala korygować zapach własny surowców o wyraźnej nucie (ekstrakty, oleje nierafinowane)
Włosy	W płukankach i mgiełkach poprawia wygląd włosów i ułatwia rozczesywanie
Typ formuł	Toniki, mgiełki, fazy wodne emulsji i serum, płyny micelarne, medium do masek proszkowych i glinek, kosmetyki do włosów
Uwaga	Karta nie zawiera twierdzeń o działaniu fizjologicznym ani leczniczym. Deklaracje marketingowe gotowego kosmetyku muszą spełniać wymogi rozp. (WE) 1223/2009 oraz rozp. (UE) 655/2013.

6. WSKAZÓWKI FORMULACYJNE

Zalecane stężenie	1 – 100% fazy wodnej
Faza dodawania	Faza wodna; na zimno lub do schłodzonej emulsji, w temperaturze poniżej 40°C
Wpływ na pH formuły	Surowiec ma pH 3,4 – 4,0 i obniża pH gotowej formuły – tym silniej, im większy jest jego udział. Po dodaniu zmierzyć i skorygować pH do zakresu właściwego dla receptury. Uwzględnić przy emulgatorach, polimerach i zagęstnikach wrażliwych na odczyn kwaśny.
Bilans konserwacji	Surowiec zawiera Sodium Benzoate i Potassium Sorbate (każdy 0,1 – 1%). Po rozcieńczeniu w formule stężenia te nie zapewniają konserwacji gotowego kosmetyku – nie zastępują układu konserwującego receptury. Należy je zsumować z konserwantami dodanymi w formule i skontrolować limity załącznika V rozp. (WE) 1223/2009 dla kwasu benzoowego i sorbowego oraz ich soli. Oba konserwanty działają w środowisku kwaśnym – powyżej pH ok. 5 ich skuteczność szybko spada.
Przed użyciem	Wstrząsnąć
Niezgodności	Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	Oryginalne, szczelnie zamknięte opakowanie, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze +15 do +25°C, z dala od bezpośredniego światła słonecznego
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji w nieotwartym opakowaniu
Po otwarciu	Zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy (wskazanie ESENT; parametr nie pochodzi ze specyfikacji producenta surowca)
Dane partii	Numer partii, data produkcji i data ważności – patrz Certyfikat Analizy (CoA) dla danej partii

8. OŚWIADCZENIA I ZGODNOŚĆ

GMO	Wolny od GMO
Wegański	Tak – produkt pochodzenia roślinnego
Testy na zwierzętach	Nietestowany na zwierzętach
Pochodzenie	Roślinne – kwiaty lipy drobnolistnej (<i>Tilia cordata</i>), Francja
Certyfikacja	ECOCERT Greenlife / COSMOS – surowiec źródłowy certyfikowany u producenta. Konfekcja do opakowań ESENT nie jest objęta certyfikacją (certyfikat dotyczy surowca, nie gotowego produktu ESENT).
Alergeny	Brak deklarowanych alergenów zapachowych z załącznika III rozp. (WE) 1223/2009
Nanomateriały	Nie zawiera
Klasyfikacja CLP	Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozp. (WE) 1272/2008
Zgodność	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009

9. INFORMACJE O DOKUMENCIE

Wersja	v1.1 – lipiec 2026 (zastępuje v1.0)
Podstawa	Karta techniczna i karta charakterystyki producenta surowca oraz certyfikat analizy partii
Zmiany w tej wersji	Usunięto nazwę i dane producenta surowca, jego nazwę handlową i kod produktu. Nazwa produktu bez oznaczeń „BIO” i „(SB)”. Zakres zastosowania rozszerzony o zastosowania amatorskie (DIY). Sekcja 5 przemianowana na „Właściwości i zastosowanie w kosmetykach” i pozbawiona twierdzeń o działaniu fizjologicznym. Sekcja 6 przemianowana na „Wskazówki formułacyjne”, dodano wiersze o wpływie na pH formuły i o bilansie konserwacji. Usunięto wyniki konkretnej partii z sekcji 2 i 4. Ograniczono zakres mikrobiologii do parametrów objętych certyfikacją producenta. Przeformułowano zapis o certyfikacji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów oraz do samodzielnej oceny przydatności surowca w konkretnym zastosowaniu.