

Hydrolat z Kadzidłowca

Karta Techniczna (TDS)

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU	
Nazwa produktu	Hydrolat z Kadzidłowca (Frankincense Water / Hydrolat)
Nazwa INCI	Boswellia Carterii Gum Water
Synonimy	Frankincense Hydrosol, woda kadzidłowa
Numer CAS	89957-98-2
Numer WE / EINECS	289-620-2
Forma handlowa	Hydrolat — frakcja wodna z destylacji parowej żywicy
Metoda produkcji	Destylacja parowa żywicy Boswellia carterii
Zastosowanie	Przemysł kosmetyczny — surowiec do produkcji kosmetyków; zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY)
Producent	Producent surowców roślinnych (Wielka Brytania)
Dystrybutor	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl
Certyfikaty	Producent nie wskazuje certyfikatów w dokumentacji

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE	
Postać (20°C)	Ciecz klarowna
Barwa	Bezbarwna — przezroczysta
Zapach	Charakterystyczny (żywiczny, balsamiczny)
pH (20°C)	4,5–7,0
Gęstość względna (20°C)	0,990–0,999
Temperatura zapłonu	> 280°C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	Brak danych producenta
Prężność par	Brak danych producenta
Rozpuszczalność w wodzie (20°C)	Produkt na bazie wody
Współczynnik załamania światła	Brak danych producenta

3. SKŁAD INCI				
Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Boswellia Carterii Gum Water	89957-98-2	289-620-2	100%	Rozpuszczalnik (faza wodna); maskująca

4. WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE W KOSMETYKACH	
Rola w recepturze	Faza wodna kosmetyków; tonik i mgiełka do twarzy
Kategorie produktów	Toniki, mgiełki, kremy i balsamy (faza wodna), maseczki, płyny micelarne
Charakter surowca	Hydrolat z żywicy — do wody przechodzą wyłącznie lotne związki zapachowe; kwasy bosweliowe i inne składniki nietlotne żywicy zostają w surowcu i w olejku
Zapach w recepturze	Żywiczny, balsamiczny; do produktów o cięższej nucie

5. WSKAZÓWKI FORMULACYJNE	
Zalecane stężenie	Do 100% (tonik/mgiełka samodzielnie; w recepturach zwykle całość fazy wodnej)
Faza i sposób dodania	Faza wodna; przy emulsjach wprowadzać przed emulgacją
Temperatura procesu	Producent nie wskazuje ograniczeń; wskazówka ESENT — dodawać do fazy wodnej bez zbędnego przegrzewania

Wpływ na pH formuły	Surowiec o pH 4,5–7,0; uwzględnić przy ustalaniu docelowego pH i mierzyć pH gotowego produktu
Bilans konserwacji	Surowiec wodny bez dodatku konserwantu. Gotowy kosmetyk z jego udziałem wymaga własnego układu konserwującego; skuteczność potwierdza test obciążeniowy (ISO 11930)
Niezgodności	Stężone kwasy, zasady oraz środki utleniające

6. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	Szczelnie zamknięte opakowanie, w suchym i wentylowanym miejscu, poniżej 20°C, z dala od światła, ograniczony kontakt z tlenem
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje Certyfikat Analizy (CoA)
Niezgodności	Stężone kwasy, zasady oraz środki utleniające

7. CERTYFIKACJA I OŚWIADCZENIA

Pochodzenie	Roślinne — żywica Boswellia carterii (kadzidłowiec)
Status wegański	Wegański (surowiec roślinny)
GMO	Brak deklaracji dostawcy
Cruelty-free	Brak deklaracji dostawcy
Alergeny (zał. III)	Dostawca nie deklaruje alergenów zapachowych
Klasyfikacja CLP	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny wg rozp. (WE) 1272/2008
Zgodność z rozp. kosmetycznym	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009

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