

Hydrolat z Róży Damasceńskiej BIO

Karta Techniczna (TDS)

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	Hydrolat z Róży Damasceńskiej BIO (Rose Water Organic - Hydrolat)
Kod produktu	K0390
Nazwa INCI	Rosa Damascena Flower Water
Numer CAS	90106-38-0
Numer WE (EINECS)	290-260-3
Kod celny (HS)	3301 9090 00
Forma handlowa	Hydrolat - woda destylowana parą wodną, produkt uboczny destylacji olejku eterycznego
Metoda produkcji	Destylacja parą wodną (Steam Distilled)
Pochodzenie	Bułgaria, Europa
Zastosowanie	Kosmetyki, kompozycje zapachowe - toniki, mgiełki do twarzy, demakijaż, after-shave, mgiełki do włosów, odżywki
Producent	O&3 U.K. Limited, Units 2, 3 & 5 Athelstan Business Park, Hanwell Lane, Hutton Conyers, Ripon, North Yorkshire, HG4 5BF, Wielka Brytania tel. +44 (0)1765 522120 hello@oand3.com
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl
Certyfikaty	Certyfikowany Organic (BIO), BRC, GMP, HACCP, zgodny z Humane Cosmetics Standard (Leaping Bunny)

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać (20°C)	Ciecz
Barwa	Przezroczysta (klarowna)
Zapach	Charakterystyczny, delikatny różany
pH (20°C)	4,0 - 7,5
Gęstość względna (20°C)	0,950 - 1,050
Temperatura zapłonu	> 280°C
Rozpuszczalność	Nie oznaczono (produkt na bazie wody)
Zawartość węglowodorów	0,0000%
Zawartość alkoholu	Brak - produkt bezalkoholowy
Naturalność wg ISO 16128	100% (indeks naturalności: 1)

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Rosa Damascena Flower Water	90106-38-0	290-260-3	100%	Hydrolat - składnik aktywny, nawilżający, tonizujący

4. CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Status mikrobiologiczny	Produkt sterylizowany w procesie produkcyjnym - bez specyfikacji mikrobiologicznej wg producenta
Pestycydy	Niewykrywalne
Metale ciężkie, dioksyny, PCB, PAH, Benzo-a-piren	Zgodny z rozp. (UE) 2023/915
Mikotoksyny	Wolny od aflatoksyn, alkaloidów sporyszu, patuliny, toksyn Alternaria, ochratoksyny A, toksyn Fusarium
Pozostałości chloramfenikolu	Wolny

5. WŁAŚCIWOŚCI BIOLOGICZNE I DZIAŁANIE

Nawilżenie i hydratacja	Główna funkcjonalność - nawilża i nawadnia skórę oraz włosy
Działanie kojące	Łagodzi podrażnienia, zaczerwienienia, odpowiedni dla skóry wrażliwej
Działanie przeciwzapalne	Redukuje zaczerwienienia i podrażnienia
Tonizacja	Naturalny astringent - obkurcza pory, reguluje wydzielanie sebum
Działanie oczyszczające	Delikatnie oczyszcza i odświeża skórę
Pielęgnacja włosów	Dodaje hydratacji, odświeża włosy, wspiera zdrową skórę głowy
Zapach	Delikatny, kwiatowy aromat róży

6. ZASTOSOWANIE W FORMULACH

Zalecane stężenie	1-100% (faza wodna)
Faza dodawania	Faza wodna - na zimno lub w niskiej temperaturze (< 40°C)
Temperatura procesu	Najlepiej dodawać poniżej 40°C aby zachować właściwości
Typ produktów	Toniki, mgiełki do twarzy, demakijaż, after-shave, kremy, lotiony, maski, mgiełki do włosów, odżywki, produkty stylizujące

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu. Pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed źródłami ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni
Trwałość	12 miesięcy od pierwszego otwarcia opakowania (produkt wrażliwy - zaleca się jednorazowe otwarcie i wykorzystanie całości)

Niezgodności	Silne kwasy, zasady, środki utleniające; unikać ekstremalnego ciepła
--------------	--

8. CERTYFIKACJA I OŚWIADCZENIA	
Organic / BIO	Certyfikowany Organic - posiada Certyfikat Organic i Trading Schedule
GMO	Wolny od GMO - nie pochodzi z surowca modyfikowanego genetycznie
Vegan	Tak - odpowiedni dla wegan
Cruelty-free	Tak - zgodny z Humane Cosmetics Standard (Leaping Bunny), nie testowany na zwierzętach
Pochodzenie	100% naturalne, roślinne (Bułgaria, Europa)
Alergeny	Nie zawiera alergenów żywnościowych wg rozp. (UE) 1169/2011
Parabeny	Wolny od parabenów
Alkohol	Wolny od alkoholu
Olej palmowy	Nie zawiera oleju palmowego
Gluten	Bezglutenowy
Mikroplastik	Nie zawiera - zgodny z rozp. (UE) 2023/2055
Nanomateriały	Nie zawiera
SVHC / zanieczyszczenia	Wolny od SVHC i zanieczyszczeń
Tlenek etylenu	Nie stosowany w produkcji
Napromieniowanie	Produkt nienapromieniowany
Rozpuszczalniki resztkowe	Brak - nie stosowano rozpuszczalników ani konserwantów
Pochodzenie zwierzęce / BSE/TSE	Nie dotyczy - produkt pochodzenia roślinnego
CITES	Nie dotyczy - gatunek niezagrożony
Protokół z Nagoi	Poza zakresem rozp. (UE) 511/2014
Klasyfikacja CLP	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji wg rozp. (WE) 1272/2008
REACH	Reach Exempt (zwolniony z rejestracji REACH)
Zgodność z rozp. kosmetycznym	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009 - nie zawiera substancji zabronionych, parabenów, ograniczonych konserwantów, barwników ani filtrów UV (Aneksy II-VI)

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