



Hydrolat z kwiatów pomarańczy (neroli)

Karta Techniczna (TDS)

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	Hydrolat z kwiatów pomarańczy (neroli)
Nazwa INCI	Citrus Aurantium Dulcis Flower Water / Citrus Aurantium Amara Flower Water
Nr CAS	8028-48-6, 68916-04-1, 72968-50-4
Nr WE (EINECS)	232-433-8, 277-143-2
Zastosowanie	Surowiec kosmetyczny – woda kwiatowa / hydrolat do zastosowania w formułacjach kosmetycznych
Producent	Nie określono
Dystrybutor	esent.pl – STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl
Certyfikaty	Brak informacji

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	Ciecz, od klarownej do lekko mętnej
Barwa	Bezbarwna do słomkowej
Zapach	Kwiatowo-cytrusowy, charakterystyczny
pH (20°C)	4,0 – 6,5
Gęstość (20°C)	0,980 – 1,015 g/cm ³
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Citrus Aurantium Dulcis / Amara Flower Water	8028-48-6, 68916-04-1, 72968-50-4	232-433-8, 277-143-2	100	Substancja tonizująca; faza wodna

4. PARAMETRY JAKOŚCIOWE (wg specyfikacji)

Wygląd	Ciecz, od klarownej do lekko mętnej
Barwa	Bezbarwna do słomkowej
Zapach	Charakterystyczny
pH (20°C)	4,0 – 6,5
Gęstość (20°C)	0,980 – 1,015 g/cm ³
Współczynnik załamania światła (20°C)	1,325 – 1,337

5. WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE W KOSMETYKACH

Charakterystyka	Prawdziwy hydrolat z destylacji (rozcieńczona woda aromatyczna) o naturalnie kwaśnym pH; nie jest skoncentrowanym aktywem
Funkcja w kosmetyku	Faza wodna receptur; substancja tonizująca
Tonizowanie i odświeżenie	Tonizuje i odświeża skórę, pozostawia uczucie komfortu
Przeznaczenie	Formuły dla cery wrażliwej, reaktywnej i skłonnej do zaczerwienień
Zapach w recepturze	Subtelny, kwiatowo-cytrusowy; nadaje naturalną nutę bez dodatku kompozycji zapachowych

6. ZASTOSOWANIE W FORMUŁACH

Zalecane stężenie	Do 100% fazy wodnej preparatu
Faza dodawania	Faza wodna
Temperatura procesu	Poniżej 40°C (najlepiej na zimno, po schłodzeniu emulsji)
Wymóg konserwacji	Produkt bez konserwantów – formuły na bazie wody wymagają odpowiedniego systemu konserwującego
Typ produktów	Toniki, mgiełki do twarzy i ciała, kremy, emulsje, serum, płyny micelarne, hydrożele, maseczki (medium do glinek/alg), preparaty do włosów i skóry głowy

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	Szczelnie zamknięte oryginalne opakowanie, poniżej 25°C, sucho i ciemno; chronić przed światłem i ciepłem. Nie zamrażać. Ograniczać wielokrotne otwieranie
Trwałość	ok. 12 miesięcy liczone od pierwszego otwarcia (surowiec wrażliwy)

8. CERTYFIKACJA I OŚWIADCZENIA

Pochodzenie	Maroko
Alergeny zapachowe	Linalol, limonen, geraniol, farnesol (deklaracja ilościowa z dokumentacją)
Testowany na zwierzętach	Nie
Klasyfikacja CLP	Nie klasyfikowany jako niebezpieczny

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