



Hydrolat z nagietka BIO 1:10 (SB)

Karta Techniczna (TDS)

1 IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	Hydrolat z nagietka BIO 1:10 (SB)
Nazwa handlowa	MARIGOLD ORGANIC DISTILLATE 1:10 (SB) / CALENDULA DISTILLAT BIO 1:10 (SB)
Kod produktu	721015
Nazwa INCI	Calendula Officinalis Flower Water, Aqua, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate
Forma handlowa	Destylat (hydrolat) 1:10 z konserwantem
Zastosowanie	Składnik kosmetyczny - do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych
Producent	GREENTECH, Biopôle Clermont Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FRANCJA tel. +33 4 73 33 99 00 fax +33 4 73 33 91 32 greentech@greentech.fr
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoj-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl
Certyfikaty	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 bladożółtej
Zapach	Charakterystyczny
pH (bezpośrednio)	3,4 - 4,0 (partia: 3,6)
Współczynnik załamania światła	1,320 - 1,350 (partia: 1,335)
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie (10%); rozpuszczalny w etanolu
Gęstość	Brak danych w SDS
Lepkość	Brak danych w SDS

3 SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Calendula Officinalis Flower Water	84776-23-8	283-949-5	90 - 99	Hydrolat - składnik aktywny, kojący
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 (partia: 0,31%)	Konserwant
Potassium Sorbate	24634-61-5	246-376-1	0,1 - 1 (partia: 0,15%)	Konserwant

4 CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Ogólna liczba bakterii tlenowych mezofilnych (ISO 21149)	≤ 100 CFU/mL (partia: < 10 CFU/mL)
Drożdże i pleśń (ISO 16212)	≤ 100 CFU/mL (partia: < 10 CFU/mL)
Enterobakterie (ISO 18415)	Nieobecne
Pseudomonas aeruginosa	Nieobecna w 1 g
Staphylococcus aureus	Nieobecna w 1 g
Candida albicans	Nieobecna w 1 g

5 WŁAŚCIWOŚCI BIOLOGICZNE I DZIAŁANIE

Działanie kojące	Hydrolat z kwiatów nagietka łagodzi podrażnienia skóry
Działanie przeciwzapalne	Tradycyjnie stosowany przy skórze podrażnionej, zaczerwienionej
Działanie regenerujące	Wspomaga regenerację skóry wrażliwej
Działanie nawilżające	Dostarcza skórze wody i delikatnych składników aktywnych nagietka
Typ skóry	Skóra wrażliwa, podrażniona, sucha, atopowa, dziecięca



6 ZASTOSOWANIE W FORMUŁACH

Zalecane stężenie	1 - 100% w zależności od formułacji
Faza dodawania	Faza wodna, dodawać w temperaturze poniżej 40°C
Temperatura procesu	Zimna lub letnia faza wodna
Typ produktów	Toniki, mgiełki do twarzy, kremy, balsamy, maski, kosmetyki dla dzieci, produkty do skóry wrażliwej
Zalecenie	Wstrząsnąć przed użyciem

7 PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze +15 / +25°C, z dala od bezpośredniego światła słonecznego
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji w nieotwartym opakowaniu; PAO 6 miesięcy po otwarciu
Niezgodności	Silne kwasy, silne zasady, utleniacze, źródła zapłonu, bezpośrednie światło słoneczne

8 CERTYFIKACJA I OŚWIADCZENIA

GMO	Wolny od GMO
Vegan	Tak - pochodzenie roślinne
Cruelty-free	Nie testowany na zwierzętach
Pochodzenie	Roślinne - kwiat nagietka lekarskiego (Calendula officinalis), Francja
Certyfikaty	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 z zał. III rozp. 1223/2009
Klasyfikacja CLP	Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna 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.