

Kompleks liposomowy z heksapeptydem

Karta Techniczna (TDS)

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	Kompleks liposomowy z heksapeptydem
Nazwa INCI	Aqua, Lecithin, Glucose, Sorbitol, Panthenol, Magnesium PCA, Trilaureth-4 Phosphate, Citric Acid, Acetyl Hexapeptide-8, Benzyl Alcohol, Ethylhexylglycerin
Forma handlowa	Kompleks liposomowy - żółty, gęsty płyn zawierający Acetyl Hexapeptide-8 (Argireline) w formie liposomowej z lecytyną
Zastosowanie	Substancja liposomowa przeznaczona do stosowania w wyrobach kosmetycznych - kosmetyki przeciwzmarszczkowe, anti-aging, kremy, serum, koncentraty
Producent	KAREN MAYE Agnieszka Gąsiorowska, ul. Batorego 36/38, 05-400 Otwock, Polska, tel. +48 604 268 470
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl
Certyfikaty	Brak informacji w dokumentacji producenta

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać (25°C)	Jednorodna, nieprzezroczysta ciecz - żółty, gęsty płyn
Barwa	Jasnobeżowa / żółta
Zapach	Charakterystyczny dla użytych surowców
pH (25°C)	Według załączonego atestu partii (nie podano konkretnej wartości w SDS producenta)
Gęstość	1 g/ml
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie - bez ograniczeń
Lepkość	Gęsty płyn (nie podano konkretnej wartości)
Rozkład termiczny	Powyżej 60°C

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Aqua	7732-18-5	231-791-2	>80%	Rozpuszczalnik
Lecithin	8002-43-5 / 8030-76-0	232-307-2	1-5%	Emulgator, nośnik liposomowy
Sorbitol	50-70-4	200-061-5	1-5%	Humektant
Panthenol	81-13-0 / 16485-10-2	201-327-3	1-5%	Substancja kondycjonująca, nawilżająca
Glucose	50-99-7	200-075-1	1-5%	Humektant
Trilaureth-4 Phosphate	31800-90-5	-	0,5-1,0 %	Emulgator
Benzyl Alcohol	100-51-6	202-859-9	0,5-1%	Konserwant

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Ethylhexylglycerin	70445-33-9	274-617-0	0,1-0,5 %	Konserwant, substancja kondycjonująca
Magnesium PCA	5819-47-6	-	<0,1%	Humektant, substancja kondycjonująca
Acetyl Hexapeptide-8	616204-22-9	-	<0,1%	Substancja aktywna - peptyd (Argireline)
Citric Acid	77-92-9 / 5949-29-1	201-069-1	<0,1%	Regulator pH

4. CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Ogólna liczba drobnoustrojów	< 100 CFU/g
Drożdże / Pleśń	< 100 CFU/g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Nieobecna w 1 g
<i>E. coli</i> / <i>Enterococcus</i>	Nieobecna w 1 g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Nieobecna w 1 g
<i>Candida albicans</i>	Nieobecna w 1 g

5. WŁAŚCIWOŚCI BIOLOGICZNE I DZIAŁANIE

Działanie przeciw zmarszczkowe	Acetyl Hexapeptide-8 (Argireline) blokuje uwalnianie neuroprzekaźników, redukując skurcze mięśni mimicznych i wygładzając zmarszczki mimiczne
Forma liposomowa	Enkapsulacja peptydu w liposomach z lecytyny zwiększa penetrację składnika aktywnego w głąb naskórka
Działanie nawilżające	Panthenol, Sorbitol, Glucose i Magnesium PCA wykazują silne właściwości nawilżające i kondycjonujące
Działanie regenerujące	Panthenol (prowitamina B5) wspomaga regenerację skóry i przyspiesza gojenie
Efekt anti-aging	Kompleks poleca się do preparatów spływających zmarszczki mimiczne wokół oczu i ust

6. ZASTOSOWANIE W FORMULACH

Zalecane stężenie	10-20%
Faza dodawania	Faza zimna - dodawać na końcu, po ochłodzeniu emulsji
Temperatura procesu	Nie przekraczać 40°C
Typ produktów	Kremy przeciwzmarszczkowe, serum anti-aging, koncentraty, kremy pod oczy, produkty na zmarszczki mimiczne
Wskazówki technologiczne	Nie łączyć z czystym, niezemulgowanym olejem; nie łączyć z silnymi kwasami i zasadami

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	W temperaturze 5-25°C, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, chronić przed słońcem
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu; PAO 6 miesięcy po otwarciu
Niezgodności	Silne kwasy i zasady; nie podgrzewać powyżej 40°C (rozkład termiczny > 60°C); nie łączyć z niezemulgowanym olejem

8. CERTYFIKACJA I OŚWIADCZENIA

GMO	Wolny od GMO
Vegan	Nie - zawiera lecytynę (może być pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego; wymaga potwierdzenia u producenta)
Cruelty-free	Nietestowany na zwierzętach
Pochodzenie	Peptyd syntetyczny (Acetyl Hexapeptide-8) w formie liposomowej
Alergeny	Brak deklarowanych alergenów zapachowych w składzie
Klasyfikacja CLP	Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozp. (WE) 1272/2008 (CLP). SDS producenta z 2016 r. odnosi się do przestarzałej dyrektywy 67/548/EEC - produkt nie jest niebezpieczny
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.