

Acetylo-Heksapeptyd-8

Karta Techniczna (TDS)

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	Acetylo-Heksapeptyd-8
Nazwa INCI	Acetyl Hexapeptide-8
Nr CAS	616204-22-9
Zastosowanie	Surowiec kosmetyczny – składnik aktywny 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	Proszek
Barwa	Biały / prawie biały
Zapach	Brak danych
Wzór sumaryczny	$C_{34}H_{60}N_{14}O_{12}S$
Masa cząsteczkowa	888,99 g/mol
pH (roztwór, wg specyfikacji)	4,0 – 7,0
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Acetyl Hexapeptide-8	616204-22-9	Brak	ok. 99	Substancja kondycjonująca skórę

4. PARAMETRY JAKOŚCIOWE (wg specyfikacji)

Wygląd	Biały lub prawie biały proszek
Czystość peptydu (HPLC)	≥ 97%
Zawartość wody (Karl Fischer)	≤ 8%
Kwas octowy (HPLC)	≤ 15%
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

5. WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE W KOSMETYKACH

Charakterystyka	Syntetyczny peptyd (heksapeptyd) w formie octanu; czysty proszek rozpuszczalny w wodzie
-----------------	---

Funkcja w kosmetyku	Substancja kondycjonująca skórę; składnik aktywny
Zastosowanie	Preparaty poprawiające wygląd skóry w obszarze zmarszczek mimicznych; skóra wygląda na wygładzoną
Obszary pielęgnacji	Okolice oczu, czoło, okolice ust
W recepturze	Wodorozpuszczalny, łatwy do wprowadzenia do fazy wodnej

6. ZASTOSOWANIE W FORMUŁACH

Zalecane stężenie	0,05 – 1% (czysty peptyd)
Faza dodawania	Faza wodna, końcowa faza procesu
Temperatura procesu	Poniżej 40°C
Zakres pH	Współpracuje w typowym dla kosmetyków zakresie pH
Wymóg konserwacji	Formuły na bazie wody wymagają odpowiedniego systemu konserwującego
Typ produktów	Serum, kremy pod oczy, preparaty do okolic czoła i ust, preparaty punktowe, kosmetyki z serii przeciwmarszczkowej

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	Szczelnie zamknięte opakowanie, 2–8°C, sucho i ciemno; chronić przed wilgocią, ciepłem i światłem. Po wyjęciu z chłodni ogrzać do temperatury pokojowej przed otwarciem
Trwałość	18 miesięcy przy zalecanym przechowywaniu

8. CERTYFIKACJA I OŚWIADCZENIA

Pochodzenie	Syntetyczne
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.