

ADA (Azelamidopropyl Dimethyl Amine)

Karta Techniczna (TDS)

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	ADA (Azelamidopropyl Dimethyl Amine)
Nazwa INCI	Azelamidopropyl Dimethyl Amine, Water, Butylene Glycol
Zastosowanie	Surowiec kosmetyczny – substancja aktywna przeciwzapalna, sebo regulująca, przeciwłupieżowa i regenerująca
Producent	Tajwan
Dystrybutor	esent.pl – STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać (25°C)	Jasnożółta ciecz
Barwa	Jasnożółta
Zapach	Charakterystyczny
pH (30% roztworu wodnego)	5.0 – 7.0
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	% w/w	Funkcja
Azelamidopropyl Dimethyl Amine	1272659-40-1	48.0 – 52.0	Substancja aktywna
Water (Aqua)	7732-18-5	do 100	Rozpuszczalnik
Butylene Glycol	107-88-0	q.s.	Rozpuszczalnik / humektant

4. CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Ogólna liczba drobnoustrojów	< 100 CFU/g
Drożdże / Pleśnie	< 100 CFU/g
Pseudomonas aeruginosa	Nieobecna w 1 g
E. coli / Enterococcus	Nieobecna w 1 g

5. WŁAŚCIWOŚCI BIOLOGICZNE I DZIAŁANIE

Działanie przeciwłupieżowe	Hamuje namnażanie grzybów z rodzaju Malassezia; skutecznie redukuje łupież suchy i tłusty
Regulacja sebum	Działa sebonormalizująco; reguluje wydzielanie sebum na skórze głowy i twarzy
Działanie przeciwzapalne	Łagodzi stany zapalne, zaczerwienienia; wspomaga pielęgnację cery trądzikowej
Regeneracja naskórka	Przyspiesza naturalne procesy odnowy i odbudowy naskórka
Wzmocnienie bariery skórnej	Wzmacnia barierę ochronną skóry, poprawia nawilżenie i odporność
Ochrona antyoksydacyjna	Wykazuje właściwości antyoksydacyjne, chroni skórę przed stresem oksydacyjnym

6. ZASTOSOWANIE W FORMUŁACH

Zalecane stężenie	2 – 4% roztworu w gotowym produkcie
Faza dodawania	Faza wodna; dodawać w końcowej fazie w temperaturze poniżej 40°C
Temperatura procesu	Dodawać w temperaturze < 40°C
Typ produktów	Szampony i wcierki przeciwłupieżowe, toniki do skóry głowy, serum i kremy do cery problematycznej, trądzikowej i dojrzałej, żele matujące

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	Szczelnie zamknięte opakowanie, temperatura 15 – 20°C, z dala od światła słonecznego
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym opakowaniu

8. INNE INFORMACJE

Klasyfikacja CLP	Nie klasyfikowany jako niebezpieczny
Kraj produkcji	Tajwan
Opakowanie	10 ml

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