

ECOSPA.pl

Biobaza emulgująca - Baza do emulsji o/w

<https://ecospa.pl/produkt/biobaza-emulgujaca-baza-do-emulsji-ow>



Wariant	Cena netto	Cena brutto
100 g	12.76 zł	15.70 zł
200 g	22.68 zł	27.90 zł
50 g	7.97 zł	9.80 zł
500 g	48.62 zł	59.80 zł

Biobaza emulgująca - Baza do emulsji o/w

Skład INCI/Ingredients: Glyceryl Stearate, Cetearyl Alcohol, Sodium Stearoyl Lactylate

Łagodna baza emulgująca, pochodzenia roślinnego, do produkcji emulsji typu O/W (olej w wodzie). Umożliwia szybkie i łatwe emulgowanie. Jest bardzo łagodna i sformułowana tak, że naśladuje warstwę lipidową skóry. Biobaza jest w postaci nieregularnych, cienkich płatków woskowych.

Zalecane dozowanie: do 10%.

Właściwości biobazy:

Biobaza **umożliwia szybkie i łatwe emulgowanie bez konieczności sprawdzania wartości HLB, dodawania stabilizatora lub koemulgatora.** Jest **bardzo delikatna, a jej formuła naśladuje warstwę lipidową skóry.** Po zastosowaniu gotowej emulsji, na skórze pozostaje przyjemne uczucie jedwabistej miękkości, bez wrażenia kleistości.

Zawartość procentowa:

- Bazę dodaje się i rozpuszcza razem z fazą tłuszczową. Biobaza zemulguje do 25% składników tłuszczowych.
- Najlepiej więc fazę tłuszczową ustalić na poziomie 20-25% całości emulsji O/W.
- Standardowe zalecane stężenie biobazy w emulsjach to 6-8%. W przypadku sztywniejszych kremów 9-10%, lotionów 4-5%.

Stabilność emulsji:

- Biobaza emulgująca nie tworzy stabilnych emulsji ze składnikami o niskim pH.
- Z tego względu odradzamy dodawanie wieloowocowych kwasów AHA, kwasu mlekowego i innych składników np. niektórych hydrolatów o niskim pH.
- Wpływ na stabilność emulsji będą mieć również czwartorzędowe quaty (z naszej oferty Honeyquat).
- Na stabilność emulsji będzie mieć wpływ również temperatura w której dodają się trzecią fazę. Zalecamy dodawanie składników z trzeciej fazy w temperaturze nie wyższej niż 40 st. C, najlepiej, gdy emulsja osiągnie temperaturę ok. 30-35 st. C.

Producent nie określa HLB bazy, można jednak przyjąć, że zachowuje się podobnie do HLB = 9. Zachęcamy do zapoznania się z instrukcją przygotowania emulsji typu olej w wodzie O/W używając Biobazy emulgującej.