

**ECOSPA.pl**

## **DHA - Dihydroksyaceton naturalny samoopalacz**

<http://ecospa.pl/produkt/dha-dihydroksyaceton-naturalny-samoopalacz>



Wariant	Cena netto	Cena brutto
10 g	5.85 zł	7.20 zł
100 g	40.57 zł	49.90 zł
50 g	23.50 zł	28.90 zł
500 g	175.53 zł	215.90 zł

DHA - Dihydroksyaceton naturalny samoopalacz

Skład INCI/Ingredients: Dihydroxyacetone

Dihydroksyaceton to związek o charakterze cukrowym, jest głównym składnikiem naturalnych samoopalaczy. Stosowanie kosmetyków z DHA to bezpieczny sposób na uzyskanie opalenizny już w ciągu kilku godzin. DHA w naszej ofercie **posiada certyfikat ECOCERT** (proces technologiczny spełnia standardy i normy ekologiczne).

Zalecane dozowanie: 2 - 5%.

Właściwości DHA:

Zabarwienie skóry powodowane przez DHA jest efektem reakcji chemicznej między DHA, a aminokwasami występującymi w warstwie rogowej naskórka. Zabarwienie zwykle pojawia się po około 1-2 godzinach od nałożenia preparatu, osiągając maksimum po ok. 6 godzinach. Opalenizna

może być usunięta wyłącznie mechanicznie lub zmniejszyć się poprzez naturalne złuszczenie naskórka.

Trwałość opalenizny zależy od szybkości odnowy naskórka. Działanie samoopalacza można przedłużyć, wystarczy przed nałożeniem gotowego kosmetyku dokładnie złuszczyć skórę za pomocą peelingu. Stosując samoopalacze należy pamiętać, że **opalenizna wywołana takim kosmetykiem nie chroni skóry przed promieniami UVA/UVB.**

**Wskazówki techniczne:**

- Surowiec przechowywać szczelnie zamknięty, w suchym miejscu i w temp. +2 st. C do +8 st. C (w lodówce).
- DHA jest stabilny w pH 4 - 6 (przy pH powyżej 7 tworzy brązowo zabarwione produkty i traci swoje zdolności do reakcji ze skórą). Wykonaj pomiar gotowego kosmetyku papierkiem wskaźnikowym pH, i dostosuj do pH < 6 (dodając niewielką ilość witaminy C lub kwasu cytrynowego, kwas mlekowy jest niewskazany).
- Dodawać DHA do gotowych kosmetyków, poniżej 30 st. C i jako ostatni składnik. Nie podgrzewać.
- Ze względu na podatność na utlenianie należy unikać kontaktu DHA z tlenkami (żelaza, cynku i ditlenkiem tytanu) oraz a-hydroksykwasami.
- W formułacjach z DHA nie stosować kolagenu, mocznika, aminokwasów, hydrolizatów protein oraz karbomera (obniżają jakość gotowego kosmetyku).

**Zastosowanie:**

- Typowe stężenie DHA **w preparatach samoopalających wynosi około 4 - 5%** (4 - 5 g na 100 ml gotowego kremu/balsamu).
- Niższe stężenie **2 - 3% w lotionach/preparatach do codziennego stosowania** (zapewnia delikatną opaleniznę o naturalnym ciepłym odcieniu przez cały rok).