



Link do produktu: <https://www.ecologiczny.pl/esent-hialuronian-sodu-wielkoczasteczkowy-1-1-md-a-kwas-hialuronowy-3g-p-6282.html>



## ESENT Hialuronian Sodu Wielkoczasteczkowy 1,1 MDa - (kwas hialuronowy) 3g

Cena	<b>35,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>2060</b>

### Opis produktu

**Surowiec dla przemysłu (Raw Material) :** Hialuronian Sodu o wielkości cząsteczkowej powyżej 1,1 MDa

Kwas hialuronowy jest naturalnym składnikiem wszystkich tkanek organizmu człowieka. W skórze stanowi ona nawet 50 % objętości. Odpowiada on za zdolność wiązania przez skórę wody, a co za tym idzie jej jędrność, sprężystość... w skrócie piękny wygląd. Wraz z wiekiem stężenie kwasu w skórze spada, czego konsekwencją jest wiotczenie skóry, zmarszczki.

Najczęściej stosowaną w kosmetyce formą kwasu hialuronowego jest jego sól - hialuronian sodu.

Kwas hialuronowy jest bardzo często używany jako składnik kremów, balsamów itp. Niestety jest on dodawany w niewielkich ilościach, stąd i jego działanie jest mocno ograniczone.

Sprzedawany przez nas hialuronian sodu (sól kwasu hialuronowego) ma wielkość cząsteczkowa 1,15 MDa, zapewniający maksymalne wiązanie wody i przygotowanie niezwykle gęstych roztworów.

Jest to produkt o stężeniu bliskim 100 % do samodzielnego przygotowania roztworu .

**Samodzielnie przygotowany roztwór hialuronianu sodu ( sól kwasu hialuronowego ) przewyższa w wielu kwestiach gotowe roztwory :**

- pełna kontrola nad stężeniem kwasu
- brak konserwantów domieszek itp



**Symbolics Domains Ltd**

Company Number: 11189774

Sklep internetowy

ECologiczny.pl

www.ecologiczny.pl

(+48) 735 707 000

ecologicznypl@gmail.com

---

-niska cena w stosunku do gotowych produktów.

### **Sposób użycia**

Przed użyciem czy to jako dodatek do kremów, czy bezpośrednio na skórę, należy przygotować z niego roztwór...skomplikowane ?

Nic prostszego wystarczy do 100 ml wody ( destylowanej lub demineralizowanej ) wsypać jedno opakowanie 1 g i otrzymujemy w przybliżeniu 1% roztwór ... potrzebujemy roztworu 2 % rozpuszczamy zawartość pudełka w 50 ml wody i dalej analogicznie 3 % zawartość pudełka rozpuszczamy w 30 ml wody. Kwas po rozpuszczeniu w wodzie powinien być przechowywany w lodówce !!!

Aby osiągnąć pełne działanie kosmetyczne zalecamy mieszanie hialuronianu sodu wielkocząsteczkowego z ultramałocząsteczkowym w stosunku 1:1 i dopiero tak przygotowany produkt rozpuszczać w wodzie.

Roztwór wodny hialuronianu sodu w formułach kosmetycznych poza działaniem przeciwzmarszkowym i nailżającym, działa jako promotor zwiększający przyswajanie składników aktywnych przez skórę.

### **Informacje chemiczne :**

Kwas wielkocząsteczkowy (HMW/MSDS) ma masę molową 1.1 MDa

Kwas hialuronowy - glikozoaminoglikan (rodzaj polisacharydu), który występuje we wszystkich organizmach żywych i należy do najliczniejszej grupy związków mających identyczną budowę chemiczną tak u bakterii, jak i człowieka. Kwas hialuronowy jest biopolimerem, w którym występują naprzemiennie mery kwasu D-glukuronowego i N-acetylo-D-glukozaminy połączone wiązaniami  $\beta(1\rightarrow4)$  i  $\beta(1\rightarrow3)$  glikozydowymi. Naturalnie występujący kwas hialurynowy posiada masę cząsteczkową od 102 do 104 kDa