



KWAS HIALURONOWY

KATALOG KWASU HIALURONOWEGO
I JEGO INNOWACYJNYCH FORM

ALFA SAGITTARIUS
Surowce kosmetyczne

O NAS	3
O PRODUCENCIE	4
KATALOG KWASU HIALURONOWEGO	5-7
HIALURONIAN SODU JAKOŚĆ KOSMETYCZNA.....	
KWAS HIALURONOWY JAKOŚĆ KOSMETYCZNA.....	
HIALURONIAN SODU JAKOŚĆ FARMACEUTYCZNA.....	
HIALURONIAN SODU JAKOŚĆ KROPLI DO OCZU.....	
INNOWACYJNE FORMY	
Hyaoligo™ Oligo kwas hialuronowy.....	8
Hyrinse® Roztwór kwasu hialuronowego.....	9
Hyaskin® Naturalny czynnik nawilżający.....	10
HA Plus™ Kationowy kwas hialuronowy.....	11
5M Hyaskin™ Wielokrotność roztworu.....	12
Treme-HA® Humektant pochodzenia roślinnego.....	13



od 1992 roku jest polskim, niezależnym dystrybutorem surowców do przemysłu kosmetycznego, farmaceutycznego, suplementów diety i chemii gospodarczej.

Strategiczna sieć dystrybucyjna oparta na wzajemnym zaufaniu i długoletniej współpracy z dostawcami pozwala nam dostarczać serwis na najwyższym poziomie.

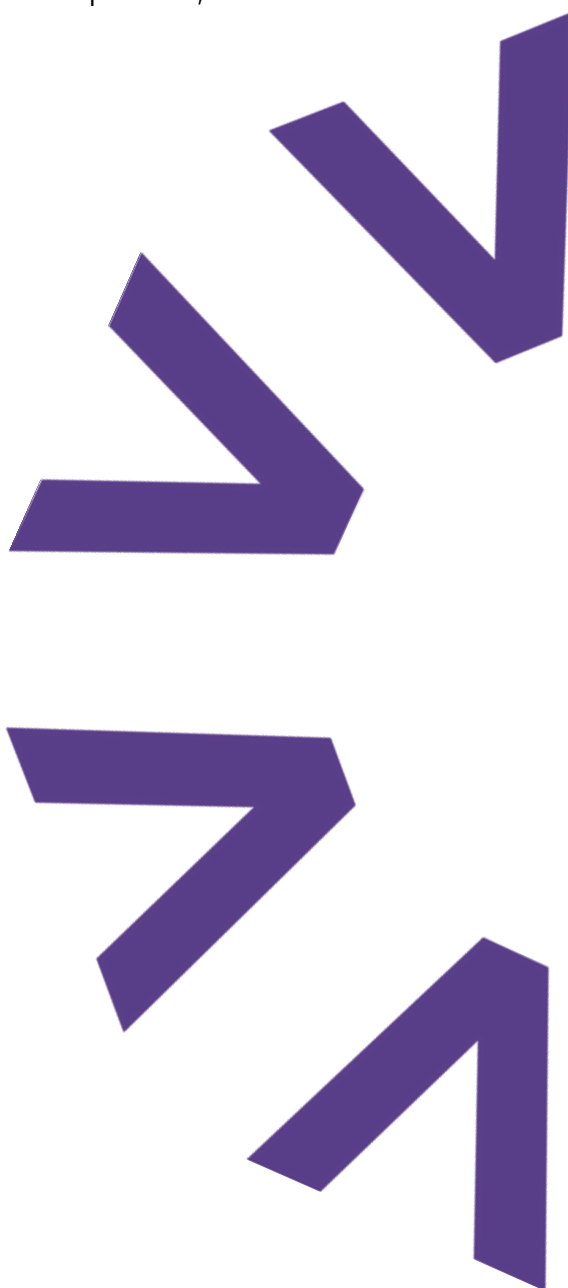
Nasza wysoka elastyczność i niezależność umożliwia szybkie reagowanie na potrzeby rynkowe, a ciągły rozwój i doskonalenie sprawia, że Jesteśmy tam, gdzie tego potrzebujesz.

Nasza wartości

Jakość. Serwis. Zespół. Niezależność.

Stwórzmy razem coś wyjątkowego!

Zespół Alfa Sagittarius



FOCUS FREDA

Od prawie 10 lat współpracujemy z wiodącym producentem kwasu hialuronowego - FOCUS FREDA, zlokalizowana w znanym na całym świecie mieście historycznym i kulturalnym - prowincji Qufu City Shandong. Zaawansowane technologicznie przedsiębiorstwo zajmujące się profesjonalną produkcją hialuronianu sodu i oferujące usługi OEM oraz eksport suplementów diety. Z powierzchnią ponad 50000m² i całkowitą inwestycją w wysokości 140milionów RMB.



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

FOCUS FREDA Biopharmaceutical Co., Ltd. wytwarza 520 ton farmaceutycznego hialuronianu sodu rocznie. Całkowita inwestycja tego projektu to 300 milionów juanów. Projekt został ukończony w roku 2021 co będzie skutkowało osiągnięciem zdolności produkcyjnej na poziomie 520 ton rocznie.

DLACZEGO NASZ KWAS HIALURONOWY

- FOCUS FREDA jest największym producentem kwasu hialuronowego na świecie;
- FOCUS FREDA posiada profesjonalne zespoły badawczo -rozwojowe i produkcyjne w zakresie kwasu hialuronowego, które działają w systemach ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO 45001;
- Produkty od FOCUS FREDA są zgodne z ECOCERT, COSMOS, KOSHER, HALAL oraz posiadają rejestrację REACH.

HIALURONIAN SODU JAKOŚĆ KOSMETYCZNA

NAZWA PRODUKTU	MASA CZĄSTECZKOWA	INCI	RODZAJ
SODIUM HYALURONATE ULTRA LMW GRADE 3000-5000 Da	3000 - 5000 Da	<i>Sodium Hyaluronate</i>	NISKOCZĄSTECZKOWY
SODIUM HYALURONATE LMW GRADE 8000-15000 Da	8000 - 15000 Da	<i>Sodium Hyaluronate</i>	NISKOCZĄSTECZKOWY
SODIUM HYALURONATE LMW COSMETIC GRADE 0.05-0.1 MDa	0.05 - 0.1 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	NISKOCZĄSTECZKOWY
SODIUM HYALURONATE COSMETIC GRADE 0.1-0.3 MDa	0.1 - 0.3 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	NISKOCZĄSTECZKOWY
SODIUM HYALURONATE COSMETIC GRADE 0.5-1.0 MDa	0.5 - 1.0 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	ŚREDNIOCZĄSTECZKOWY
SODIUM HYALURONATE 1.0-1.5 MDa*	1.0 - 1.5 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	ŚREDNIOCZĄSTECZKOWY
SODIUM HYALURONATE COSMETIC GRADE 1.5-2.0 MDa	1.5 - 2.0 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	WYSOKOCZĄSTECZKOWY
SODIUM HYALURONATE 2.0-2.2 MDa	2.0 - 2.2 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	WYSOKOCZĄSTECZKOWY

***Dostępny w naszym magazynie. Czas oczekiwania 3 dni robocze**

Dostępne również formy pod indywidualne zapytanie klienta. Zapraszamy do kontaktu z nami.

KWAS HIALURONOWY JAKOŚĆ KOSMETYCZNA

NAZWA PRODUKTU	MASA CZĄSTECZKOWA	INCI	RODZAJ
HYALURONIC ACID ULTRA LMW GRADE 3000-5000 Da	3000 - 5000 Da	<i>Hyaluronic Acid</i>	NISKOCZĄSTECZKOWY
HYALURONIC ACID LMW GRADE 8000-15000 Da	8000 - 15000 Da	<i>Hyaluronic Acid</i>	NISKOCZĄSTECZKOWY
HYALURONIC ACID LMW COSMETIC GRADE 0.05-0.1 MDa	0.05 - 0.1 MDa	<i>Hyaluronic Acid</i>	NISKOCZĄSTECZKOWY
HYALURONIC ACID COSMETIC GRADE 0.1-0.3 MDa	0.1 - 0.3 MDa	<i>Hyaluronic Acid</i>	NISKOCZĄSTECZKOWY
HYALURONIC ACID COSMETIC GRADE 0.5-1.0 MDa	0.5 - 1.0 MDa	<i>Hyaluronic Acid</i>	ŚREDNIOCZĄSTECZKOWY
HYALURONIC ACID 1.0-1.5 MDa	1.0 - 1.5 MDa	<i>Hyaluronic Acid</i>	ŚREDNIOCZĄSTECZKOWY
HYALURONIC ACID COSMETIC GRADE 1.5-2.0 MDa	1.5 - 2.0 MDa	<i>Hyaluronic Acid</i>	WYSOKOCZĄSTECZKOWY
HYALURONIC ACID 2.0-2.2 MDa	2.0 - 2.2 MDa	<i>Hyaluronic Acid</i>	WYSOKOCZĄSTECZKOWY

Dostępne również formy pod indywidualne zapytanie klienta. Zapraszamy do kontaktu z nami.

HIALURONIAN SODU JAKOŚĆ FARMACEUTYCZNA

NAZWA PRODUKTU	MASA CZĄSTECZKOWA	INCI	RODZAJ
SODIUM HYALURONATE INJECTION GRADE 1.0-2.0 MDa	1.0 - 2.0 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	WYSOKOCZĄSTECZKOWY
SODIUM HYALURONATE INJECTION GRADE 2.0-3.0 MDa	2.0 - 3.0 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	WYSOKOCZĄSTECZKOWY

Dostępne również formy pod indywidualne zapytanie klienta. Zapraszamy do kontaktu z nami.

HIALURONIAN SODU JAKOŚĆ KROPLI DO OCZU

NAZWA PRODUKTU	MASA CZĄSTECZKOWA	INCI	RODZAJ
SODIUM HYALURONATE EYE DROP GRADE 1.0-2.0 MDa	1.0 - 2.0 MDa	<i>Sodium Hyaluronate</i>	WYSOKOCZĄSTECZKOWY

Dostępne również formy pod indywidualne zapytanie klienta. Zapraszamy do kontaktu z nami.



INNOWACYJNE
FORMY

KWASU HIALURONOWEGO

ALFA SAGITTARIUS
Surowce kosmetyczne

HYAOLIGO™ OLIGO HIALURONIAN SODU

- **Hyaoligo™** to rodzaj hialuronianu oligo sodowego otrzymywanego metodą enzymatycznego rozrywania łańcuchów zwykłego hialuronianu sodu;
- Technologia enzymatycznego rozkładu nie powoduje uszkodzenia struktury;
- Otrzymany w ten sposób hialuronian sodu charakteryzuje się dobrym wchłanianiem przez skórny, wysoką czystością, brakiem cytotoksyczności i silną zdolnością antyutleniającą.

- To niskocząsteczkowy hialuronian sodu, który jest łatwiej wchłaniany przez skórę;
- Hialuronian sodu **Hyaoligo™** ma masę cząsteczkową mniejszą niż 10 kDa, średni rozmiar mniejszy niż 25nm i przerwę międzykomórkową około 40-50nm - w porównaniu ze zwykłym hialuronianem sodu;
- O zwykłej masie cząsteczkowej, hialuronian sodu **Hyaoligo™** łatwiej penetruje w głąb skóry.

ODŻYWIA SKÓRĘ

Hyaoligo™ naprawia uszkodzone komórki, poprawia ich żywotność i wspomaga gojenie się ran. Stosowany w produktach do pielęgnacji skóry sprawia, że staje się ona gładka, nawilżona i elastyczna.

GŁĘBOKO NAWILŻA

Hyaoligo™ jest wchłaniany przez skórę, dzięki czemu szybko:

- nawilża komórki naskórka i głęboko zatrzymuje w nim wodę,
- uzupełnia jej niedobór,
- poprawia nawilżenie skóry.

DZIAŁA ANTYOKSYDACYJNIE

Hyaoligo™ posiada zdolność redukcji wolnych rodników (ogranicza tworzenie się melaniny, wybiela i przeciwdziała efektom starzenia).

DOZOWANIE

Zalecane: 0,1-1,0%

Hyaoligo™ może być stosowany w rozpuszczalnikach organicznych, takich jak glikol propylenowy i glicerol, lub bezpośrednio rozpuszczany w wodzie. Unikać jednoczesnego stosowania z kationowymi środkami konserwującymi i kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi.

HYRINSE® ROZTWÓR HIALURONIANU SODU

- **Hyrinse®** jest specjalnie zaprojektowany do produktów do włosów. Jest bogaty w składniki nawilżające, w tym wysokocząsteczkowy hialuronian sodu, HA Plus™ i oligo-hialuronian sodu.

- **Hyrinse®** łączy w sobie funkcje 3 rodzajów hialuronianów sodu zapewniając trójwymiarowe nawilżanie podczas stosowania oraz uczucie odświeżenia skóry bez uczucia tłustości po użyciu;
- **Hyrinse®** poprawia funkcję filmu ochronnego skóry głowy, odżywia skalp, ujędrnia włosy, zwiększa połysk włosów, sprawia, że będą błyszczące, jedwabiste i łatwe w rozczesywaniu.

CHRONI SKÓRĘ GŁOWY

Hyrinse® poprawia nawilżenie skalpu, a także łagodzi stany swędzący i łupieżu spowodowanego suchością skóry głowy. Dzięki szybkiej penetracji, wchłanianiu przezskórnemu i głębokiemu nawilżaniu, oligo-hialuronian sodu zwiększa „ekran ochronny” skóry głowy.

CHRONI STRUKTURĘ WŁOSA

Hyrinse® zawiera wysokocząsteczkowy hialuronian sodu, który tworzy gęsty film ochronny na powierzchni włosów i redukuje w ten sposób utratę wody. Ten efekt nawilżenia jest długotrwały. Zmniejsza uszkodzenia powodowane promieniowaniem UV na skórę i skalp.

SKUTECZNE NAWILŻANIE

Hyrinse® jest adsorbowany na powierzchni włosów i nie jest łatwo zmywalny. Poprawia rozczesywanie i właściwości antystatyczne włosów, sprawiając że stają się bardziej miękkie i lśniące.

DOZOWANIE

Zalecane: 1,0-10%

Hyrinse® do produktów do włosów takich jak szampony, odżywki do włosów, żele fryzjerskie, nawilżające kremy do włosów, maski do włosów itp.

HYASKIN® NATURALNY CZYNNIK NAWILŻAJĄCY

TO POŁĄCZENIE KILKU WIELKOŚCI CZĄSTECZEK KWASÓW HIALURONOWYCH

- **High MW Sodium Hyaluronate >1,6 MDa** - tworzy na powierzchni skóry gęsty bio-nawilżający film, utrzymujący długotrwałe nawilżenie;
- **Medium MW Sodium Hyaluronate 0,2-1,6 MDa** - bardzo dobre właściwości nawilżające, powolne uwalnianie i stabilny efekt emulgowania;
- **Low MW Sodium Hyaluronate 10000 Da – 0,2 MDa** - naprawia zniszczoną skórę, nawilża i zmiękcza naskórek, trwale nawilża i sprawia, że skóra staje się delikatna w dotyku. Zwiększa elastyczność skóry i opóźnia procesy starzenia. Promuje proliferację i różnicowanie komórek skóry, wyłapuje wolne rodniki;
- **Oligo Sodium Hyaluronate <10000 Da** - jest absorbowany przez skórę, zapewnia głębokie nawilżenie. Działa przeciwzmarszczkowo, naprawia uszkodzenia skóry spowodowane promieniowaniem słonecznym.

DŁUGOTRWAŁE NAWILŻENIE

Hyaskin® wykazuje silną przenikalność, jest absorbowany przez skórę i bardzo szybko ją nawilża. Zatrzymuje i uzupełnia wodę poprawiając poziom głębokiego nawilżenia.

DELIKATNY DLA SKÓRY

Hyaskin® po nałożeniu na skórę tworzy warstwę oddychającego filmu na jej powierzchni. Redukuje szorstkość i sprawia, że skóra staje się delikatna. Utworzony na powierzchni skóry film zapobiega utracie nawilżenia i trwale utrzymuje połysk i zmiękczenie skóry.

ZASTOSOWANIE

Pielęgnacja skóry: kremy, balsamy, produkty do demakijażu, esencje, żele, maski
Produkty myjące: balsamy do kąpieli, produkty myjące do twarzy
Włosy: szampony, odżywki, żele

HA PLUS™ KATIONOWY KWAS HIALURONOWY

- **HA Plus™** kationowy kwas hialuronowy jest nowym produktem opracowanym na bazie kwasu hialuronowego. Oprócz tych samych wysokich właściwości nawilżających i wysokiej sprężystości jak zwykły hialuronian sodu, wykazuje dobrą adsorpcję i powinowactwo wobec skóry.

- Najważniejszą właściwością **HA Plus™** jest wyjątkowy efekt zatrzymywania wilgoci. Ze względu na anionowe grupy funkcyjne, takie jak karboksylowa, cząsteczka ta zwykle przenosi ładunki ujemne, podczas gdy na ogół powierzchni ludzkich włosów i skóry są również naładowane ujemnie;
- W momencie stosowania kwasu hialuronowego na włosy, te dwa elementy są wzajemnie odpychane, ponieważ oba są naładowane ujemnie;
- Dlatego generalnie kwas hialuronowy jest trudny do adsorpcji na powierzchni włosów lub skóry.

WYSOKA ADSORPCJA I POWINOWACTWO

HA Plus™ łatwiej adsorbuje się na skórze i powierzchni włosów i nie jest łatwo zmyć go wodą. Odgrywa ważną rolę w długotrwałym i skutecznym nawilżaniu.

WŁAŚCIWE NAWILŻENIE

Po zastosowaniu **HA Plus™** zaobserwowano znaczny wzrost wilgotności warstwy rogowej naskórka, wzrost zaobserwowano również w stosunku do zastosowania zwykłego hialuronianu sodu. To pokazuje, że stosowanie **HA Plus™** odgrywa lepszą rolę w nawilżaniu niż zwykły hialuronian sodu.

WCHŁANIALNOŚĆ

Dodając **HA Plus™** do produktów do pielęgnacji skóry, można poczuć dobrą plastyczność podczas ich stosowania, a uczucie na skórze jest odświeżające bez uczucia tłustości po użyciu. Przy dłuższym użytkowaniu skóra staje się bardziej wilgotna i lśniąca.

DOZOWANIE

Zalecane dozowanie: 0,5-1,0%

HA Plus™ można bezpośrednio rozpuścić w wodzie. Ma dobrą kompatybilność. Można go stosować z większością środków nawilżających, olejów, konserwantów, środków powierzchniowo czynnych

5M HYASKIN™

WIELOKROTNOŚĆ MOCY ROZTWORU HIALURONIANU SODU

To **mieszanka 5 różnych hialuronianów sodu** tworząc steroskopową strukturę gąbki, która chroni skórę we wszystkich aspektach. **5M HYASKIN™** to połączenie:

NISKOCZĄSTECZKOWY HIALURONIAN SODU

Odżywia i odbudowuje skórę,
zwiększa jej elastyczność.

OLIGO-HIALURONIAN SODU

Zapewnia transdermalną absorpcję,
natychmiastową penetrację do skóry
właściwej i głębokie nawilżenie.

ŚREDNIOCZĄSTECZKOWY HIALURONIAN SODU

Przylega do powierzchni skóry,
nawilża ją i zmiękcza warstwę rogową
naskórka czyniąc skórę delikatną.

WYSOKO- I ULTRA WYSOKOCZĄSTECZKOWY HIALURONIAN SODU

Tworzy niewidzialny i gęsty film ochronny na
powierzchni skóry chroniący ją przed
zanieczyszczeniami z zewnątrz, smogiem
i poparzeniem słonecznym.

DOZOWANIE

Zalecane: 10-50%

5M Hyaskin™ może być stosowany bezpośrednio jako esencja, lub jako składnik kosmetyczny w produktach do pielęgnacji skóry, tj., toniki, mgiełki do twarzy, emulsje do skóry, serum, kremy, maski.

TREME-HA® KWAS HIALURONOWY

- **TREME-HA®** jest **nowym typem** wysoko skutecznego **humektantu pochodzenia roślinnego**. Ekstrahowany jest z rośliny Tremella i wykazuje bardzo dobre właściwości **antyoksydacyjne i nawilżające**;
- To wodnorozpuszczalny polimer o średniej masie cząsteczkowej ponad milion Da;
- Szkielet molekularny **TREME-HA®** zbudowany jest z Mannanu utworzonego przez wiązanie alfa (1-3) glikozydowe i rozgałęziony łańcuch kwasu glukuronowego, ksylozy i fukozy. Aktywną część stanowi wspólna strukturalna część alfa (1-3) mannanu.

AKTYWNE NAWILŻANIE

Treme-HA® utrzymuje hydrostabilność komórek skóry, zwiększa zawartość wilgoci. Tworzy warstwę nawilżającego filmu ochronnego, aby zmniejszyć utratę wilgoci na powierzchni skóry, z podwójnym efektem zatrzymywania wody.

ANTYOKSYDACJA I ANTI-AGING

Treme-HA® dzięki zdolności usuwania rodnika ponadtlenkowego i rodnika hydroksylowego zapobiega starzeniu się skóry poprzez hamowanie peroksydacji cytolipiny. Wspiera regenerację skóry poprzez zwiększenie witalności jej komórek.

BOGATE ODŻYWIENIE

Treme-HA® to wysokocząsteczkowy polimer o dobrym powinowactwie do skóry (o wysokiej lepkości). Efekt nawilżenia jest natychmiastowy po użyciu produktów do pielęgnacji z dodatkiem **Treme-HA®**, a skóra jest gładka, bez uczucia suchości i zmęczenia.

DOZOWANIE

Zalecane: 0,01-0,5%

INCI: *Tremella Fuciformis Polysaccharide*

Treme-HA® jest łatworozpuszczalna w wodzie, glicerynie i glikolu propylenowym, ale jest nierozpuszczalna w rozpuszczalnikach organicznych tj. etanol czy aceton.

Może być stosowana bezpośrednio jako esencja lub składnik kosmetyczny kremów, toników, masek i balsamów.

NASZ SERWIS I MOŻLIWOŚCI

- Wsparcie na poziomie technicznym oraz przepisów i regulacji prawnych
- Magazynowanie
- Rozwój i ciągłe doskonalenie produktu
- Wiedza technologiczna i marketingowa



Alfa Sagittarius Poland
Alfa Sagittarius Warehouse



Alfa Sagittarius Czech Republic
eva.goetzova@alfasagittarius.eu



Alfa Sagittarius Ukraine
svetlana.koverko@alfasagittarius.eu

Zapraszamy do kontaktu z
biuro@alfasagittarius.eu





Stwórzmy razem coś wyjątkowego

ALFA SAGITTARIUS

Surowce kosmetyczne

ul. Kunickiego 10
30-134 Kraków, Poland
tel.: +48 12 636 03 14
tel. kom: +48 501 433 465
e-mail: biuro@alfasagittarius.eu
www.alfasagittarius.eu