



KATALOG  
SUROWCÓW  
AKTYWNYCH

*Spec-Chem Group* 

ALFA SAGITTARIUS

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>O NAS</b>                          | <b>3</b>     |
| <b>O SPEC-CHEM GROUP</b>              | <b>4</b>     |
| <b>PORTFOLIO SUROWCÓW</b>             | <b>5-28</b>  |
| <b>EKSTRAKTY ROŚLINNE</b>             | <b>5-8</b>   |
| <b>PEPTYDY</b>                        | <b>9-13</b>  |
| W FORMIE LIOFILIZOWANEGO PROSZKU..... |              |
| W FORMIE ROZTWORU.....                |              |
| <b>DO SAMOOPALACZY I FILTRY UV</b>    | <b>14-15</b> |
| SAMOOPALACZE.....                     |              |
| FILTRY UV.....                        |              |
| <b>SUROWCE FUNKCYJNE</b>              | <b>16-19</b> |
| EMULGATORY.....                       |              |
| KONSERWANTY.....                      |              |
| ANTYBAKTERYJNE.....                   |              |
| PRZECIWTRĄDZIKOWE.....                |              |
| <b>ANTI AGING I NAWILŻANIE</b>        | <b>20-25</b> |
| NATURALNY CZYNNIK WZROSTU.....        |              |
| WITAMINY.....                         |              |
| <b>KWASY KOSMETYCZNE</b>              | <b>26-28</b> |
| AHA.....                              |              |
| BHA.....                              |              |
| PHA.....                              |              |

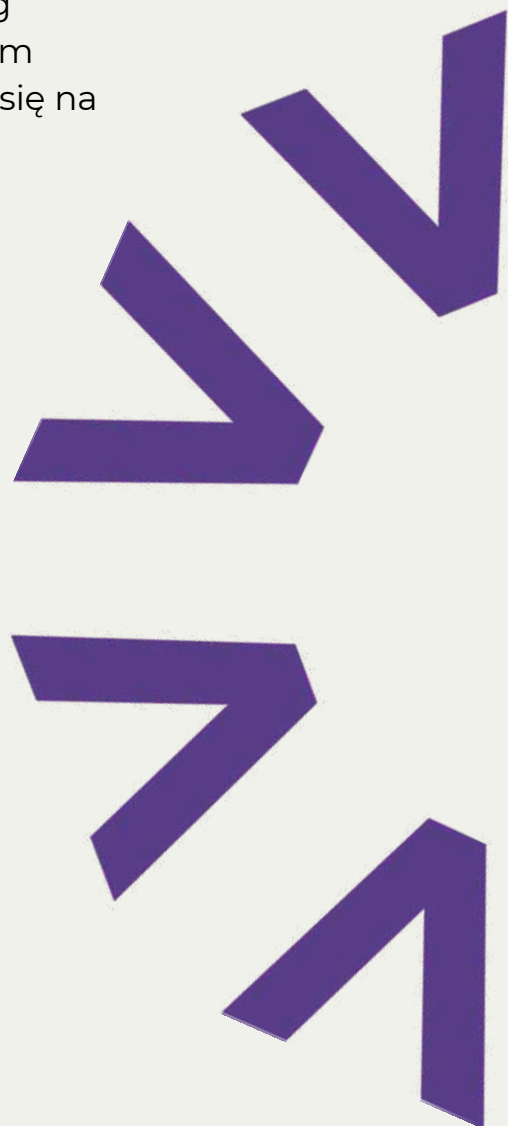


to polski międzynarodowy dystrybutor surowców chemicznych dla przemysłu kosmetycznego, farmaceutycznego, spożywczego i chemii gospodarczej. Firma założona w 1992 roku w Krakowie nieustannie się rozwija.

W ostatnich latach nasz wzrost pozwolił nam na stworzenie strategicznej sieci dystrybucyjnej i kompleksowej oferty surowców.

Z wielką przyjemnością przedstawiamy nasz katalog surowców aktywnych. Spec-Chem Group jest naszym długoletnim partnerem, a nasza współpraca opiera się na rzetelności, szacunku i zaufaniu.

*Twórzmy razem - w sposób wyjątkowy  
Zespół Alfa Sagittarius*



## SPEC CHEM GROUP

Spec-Chem Group jest profesjonalnym producentem i dystrybutorem aktywnych surowców kosmetycznych. Od momentu założenia w 1995 roku Spec Chem, jako globalny i strategiczny gracz, dostarcza szeroką gamę wysokiej jakości surowców do wielu firm na całym świecie. Jesteśmy zobowiązani do zapewnienia klientom profesjonalnych produktów i optymalnych rozwiązań, w dążeniu zarówno do techniki i innowacji w zakresie usług.



## 4 LINIE PRODUKCYJNE SPEC-CHEM GROUP

Zbudował cztery bazy produkcyjne:

1. Syntezy peptydów na zamówienie
2. Ekstrakcji roślin naturalnych
3. Fermentacji biologicznej
4. Zielonej syntezy chemicznej

SC Group koncentruje się na budowie i ulepszaniu nowoczesnych zakładów zgodnie z normami GMP.

## 3 OŚRODKI BADAWCZO - ROZWOJOWE SPEC-CHEM GROUP

1. Centrum badawczo - rozwojowe; peptydy, *zielona chemia*, ekstrakty roślinne, produkty fermentacji
2. Centrum kontroli jakości; EA (CHNSO), HPLC, FT-IR, MS, GC, AAS
3. Centrum badawczo - aplikacyjne; badania funkcyjności, badania kliniczne, testy bezpieczeństwa i tworzenie formułacji



# EKSTRAKTY ROŚLINNE

*Spec Chem Group* **SC** GROUP  
新 研 科

**ALFA SAGITTARIUS**

| PRODUKT  | INCI   | %                                      | ZASTOSOWANIE   |
|--|--|--|--|
| 1100281 SpecKare® BCP5-1<br><small>Cosmos</small>                  | <i>Charcoal Powder (Bamboo Charcoal) (5000 mesh)</i>   | 0,5 - 30%                              | 100% naturalny i przyjazny dla środowiska produkt z bambusa <i>moso</i> , absorbuje toksyny, zapewnia efekt złuszczący, rozjaśniający i barwiący. Zarejestrowany w Brytyjskim i Europejskim REACH.                                     |
| 110025 SpecKare® NK2<br><small>Cosmos</small>                      | <i>Dipotassium Glycyrrhizate</i>   | 0,2 - 2%                               | Sól dipotasowa kwasu lukrecjowego, otrzymana została przez ekstrakcję z korzenia lukrecji. Wykazuje działanie przeciwzapalne i antyutleniające oraz ma zastosowanie łagodzące.   |
| 110037 SpecWhite® GA<br><small>Cosmos</small>                      | <i>Glycyrrhetic Acid (18-Beta Glycyrrhetic Acid)</i>   | 0,05 - 2%                              | Produkt pochodzący z <i>lukrecji uralskiej</i> , posiada działanie przeciwzapalne, antyalergiczne i antybakteryjne.  |
| 110038 SpecWhite® GA100  | <i>Glycyrrhiza Glabra Root Extract, Dipotassium Glycyrrhizate, Aloe Barbadensis Leaf Extract, Camellia Sinensis Extract, Morus Alba Root Bark Extract)</i> | 5,0- 50%                               | Kompleks ekstraktów roślinnych o wielokierunkowym działaniu: usuwa wolne rodniki, rozjaśnia, wybiela, nawilża, działa przeciwzapalnie, antyalergicznie, antybakteryjnie i przeciwstarzeniowo.  |
| 110039 SpecWhite® SG   | <i>Stearyl Glycyrrhettinate</i>  | 0,05 - 2%                              | Produkt pochodzący z korzenia lukrecji. Wykazuje działanie przeciwzapalne, przeciwstarzeniowe i wybielające. Rozpuszczalny w oleju.  |
| 110017-1 SpecWhite® G40  | <i>Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract</i>  | 0,05 - 0,2%                            | Pozyskiwany z korzenia dzikiej <i>lukrecji uralskiej</i> . Zapewnia efekt wybielania, wykazuje działanie przeciwutleniające i przeciwzapalne.  |
| 110017-2 SpecWhite® G90  | <i>Glabridin</i>   | 0,05 - 0,1%                            | Glabyrydyna została wyekstrahowana z korzenia dzikiej <i>lukrecji uralskiej</i> . Zapewnia efekt wybielający oraz działanie przeciwutleniające i przeciwzapalne.   |
| 160004-2 SpecPure® PPN20 / 60<br><small>Cosmos</small>             | <i>Papain 200,000U/g min<br/>Papain 600,00U/g min</i>  | 0,01 - 2%<br>0,01 - 2%                 | Naturalny enzym owocu papai. Nawilża, zapewnia efekt rozświetlenia i złuszczenia.  |
| 160013-1 SpecPure® BML10 / 60<br><small>Cosmos</small>             | <i>Bromelain 100,00 U/g min<br/>Bromelain 600,00 U/g min</i>   | 0,05-5%<br>0,05-5%                     | Działa bezpośrednio na warstwę rogową naskórka, wspiera metabolizm skóry, zmniejsza jej matowość spowodowaną działaniem promieni słonecznych oraz utrzymuje skórę promienną.   |
| 160017-2 SpecPure® GBE001<br><small>Cosmos</small>                 | <i>Chlorophyllin-Copper Complex</i>  | 0,001 - 10%                            | Kompleks miedziowy chlorofiliny, wyekstrahowany z <i>miłorzębu japońskiego</i> . Posiada właściwości barwiące, antyoksydacyjne, przeciwzapalne, naprawcze i dezodoryzujące.  |
| 160017-3 SpecPure® Aqua GBE<br><small>Cosmos</small>               | <i>Ginkgo Biloba Leaf Extract (Water soluble)</i>  | 0,05 - 0,5%                            | Surowiec rozpuszczalny w wodzie o rozpuszczalności >5% w zimnej wodzie. Jest ekstrahowany z liści <i>miłorzębu japońskiego</i> . Działa antyalergicznie, antyoksydacyjnie i nawilżająco. Niweluje wpływ światła niebieskiego na skórę. |
| 1160056 SpecPure® Ficin  | <i>Ficin</i>   | 0,01 - 0,5%                            | Produkt fermentacji fig. Posiada wysoką stabilność i silną zdolność proteolityczną.  |
| 160058 SpecPure® CAE<br>SpecPure® CAE (10:1)<br>SpecPure® CAE (5%) | <i>Centella Asiatica Extract</i>   | 0,1 - 0,2%<br>0,1 - 0,2%<br>0,5 - 4,0% | Naturalny ekstrakt z <i>wąkroty azjatyckiej</i> . Posiada właściwości przeciwzapalne, antyalergiczne oraz zapewnia efekt spłykania blizn.  |

| PRODUKT  | INCI   | %   | ZASTOSOWANIE  |
|--|--|---|---|
| 160069<br>SpecPure® RDFW   | <i>Rosa Damascena Flower Water</i>                                 | 0,3 - 32%<br><br>Produkty profesjonalne<br>32 - 99,9%                             | Surowiec powstały w procesie destylacji z parą wodną, jako produkt uboczny procesu produkcji olejku różanego. Wolny od konserwantów i dodatków. Woda różana jest bezbarwną i przejrzystą cieczą, bogatą w naturalne substancje aktywne i zapachy. |
| 1120009-2<br>SpecKare® ASTE5<br>         | <i>Haematococcus Pluvialis Extract (Containing 5% Astaxanthin)</i> | 0,5 - 5%  | 100% naturalny ekstrakt pozyskiwany z algi <i>Haematococcus pluvialis</i> , którego aktywnym składnikiem jest astaksantyna. Działa antyoksydacyjnie, przeciwstarzeniowo, przeciwzmarszczkowo. Chroni skórę przed promieniowaniem UV.              |
| 160043<br>SpecPure® BTS Saponins<br>     | <i>Camellia Sinensis Seed Extract</i>                              | W produktach do splukiwania<br>2,0 - 20%<br><br>Produkty niezmywalne<br>0,05 - 1% | W ekstrakcie z nasion herbaty chińskiej obecne są pentacykliczne saponiny triterpenowe i związki glikozydowe. Produkt stosowany jest jako niejonowy środek powierzchniowo czynny oraz zapewniający równowagę mikrobiomu skóry.                    |
| 1160040<br>SpecPure® PSO   | <i>Punica Granatum Seed Oil</i>                                    | 1,0 - 20%   | Pochodzący z nasion granatu 100% naturalny olej roślinny. Posiada właściwości nawilżające, przeciwstarzeniowe oraz zapewnia efekt napiętej skóry.   |
| 210004<br>SpecKare® BTS Oils<br>       | <i>Camellia Sinensis Seed Oil</i>                                  | 1,0 - 10%   | Oryginalny i wysokiej jakości produkt olejowy produkowany przez tłoczenie oczyszczonych nasion herbaty chińskiej Pu'er. Wykazuje działanie antyoksydacyjne, przeciwstarzeniowe i łagodzące uszkodzenia skóry.                                     |
| 160070<br>SpecPure® GRGE   | <i>Galla Rhois Gallnut Extract</i>                                 | 0,05 - 1%   | Ekstrakt z <i>sumaka chińskiego</i> . Posiada właściwości łagodzące, zmniejsza pory i usuwa wolne rodniki.  |
| 1160006<br>SpecPure® SPP   | <i>Calcium Lactate, Hydrolyzed Pearl</i>                           | 0,5 - 2,0%  | Produkt dzięki swojej strukturze doskonale rozpuszcza się w wodzie. Zapewnia rozświetlenie skóry, rozjaśnienie przebarwień i piegów, działa przeciwstarzeniowo.   |
| 160002-1<br>SpecPure® Aqua PC (5%)<br> | <i>Poria Cocos Sclerotium Extract, Glycerin</i>                    | 0,5 - 10%   | Ekstrakt z <i>pornatki kokosowej</i> w formie płynnej. Dobrze rozpuszcza się w wodzie, wykazuje działanie nawilżające, przeciwstarzeniowe i przeciwutleniające  |
| 160001 SpecPure® PC<br>                | <i>Poria Cocos Sclerotium Extract (Powder)</i>                     | 0,01 - 0,1%   | Ekstrakt z <i>pornatki kokosowej</i> . Wykazuje działanie przeciwzapalne, antyalergiczne, łagodzące i przeciwstarzeniowe.   |
| 160003<br>SpecMicro™ PC Squalene   | <i>Poria Cocos Sclerotium Extract Squalene</i>                     | 0,1 - 10%   | Wykazuje działanie przeciwzapalne, przeciwutleniające, utrzymuje równowagę mikrobiomu skóry. Zapobiega fotostarzeniu i uszkodzeniom skóry wywołanym przez promieniowanie UV. Jest dobrze rozpuszczalny w wodzie.                                  |
| 110044<br>SpecWhite® White Shiitake SP   | <i>Lentinus Edodes Mycelium Extract</i>                            | 0,5 - 2,0%  | Surowiec jest efektem fermentacji <i>Lentinusa</i> . Redukuje poziom melaniny w skórze. Posiada właściwości rozjaśniające, wyrównuje koloryt i usuwa plamy starcze.   |

| PRODUKT  | INCI  | %   | ZASTOSOWANIE  |
|--|---|---|---|
| 160027<br>SpecPure® GAE                                    | <i>Ganoderma<br/>Lucidum Extract</i>  | 1,0 - 10%   | Jest to ekstrakt z <i>lakownicy żółtawej</i> . Wykazuje działanie nawilżające, przeciwzapalne, antyalergiczne, antyradiacyjne i antybakteryjne.                                   |
| 160045 SpecPlex® PCalm                                     | <i>Poria Cocos<br/>Sclerotium Extract,<br/>Portulaca Oleracea<br/>Extract, Palmitoyl<br/>Tripeptide-8,<br/>Dipotassium<br/>Glycyrrhizate</i>  | 0,5 - 5%  | Przyjazny skórze, łagodzący surowiec do cery wrażliwej. Składa się z ekstraktów roślinnych, w tym ekstraktu z <i>pornatki kokosowej</i> oraz peptydu o działaniu przeciwzapalnym. |
| 160016 SpecPure® GTE98                                     | <i>Camellia Sinensis<br/>Leaf Extract (Tea<br/>polyphenols: 98 %)</i>   | W produktach<br>do spłukiwania<br>0,05-0,5%<br><br>Produkty niezmywalne<br>0,5 - 2% | Naturalny ekstrakt z liści zielonej herbaty o działaniu nawilżającym, wybielającym, przeciwutleniającym, przeciwstarzeniowym i usuwającym piegę.                                  |
| 120008 SpecAWK® Plus<br><small>Cosmos</small>              | <i>Panax Notoginseng<br/>Root Extract;<br/>Gastrodia Elata Root<br/>Extract; Poria Cocos<br/>Extract; Glycyrrhiza<br/>Uralensis (LICORICE)<br/>Root Extract; Panax<br/>Ginseng Root Extract;<br/>Carthamus Tinctorius<br/>Flower Extract; Salvia<br/>Miltiorrhiza Root<br/>Extract; Paeonia<br/>Suffruticosa Root<br/>Extract; Scutellaria<br/>Baicalensis Root<br/>Extract; Lycium<br/>Chinese Fruit Extract</i> | 0,5 - 5,0%  | Produkt złożony z 10 rodzajów chińskich ekstraktów ziołowych. Wielofunkcyjny: o działaniu antyoksydacyjnym, przeciwstarzeniowym i nawilżającym.                                   |
| 16001600<br>SpecPure® GTE98                                | <i>Camellia Sinensis Leaf<br/>Extract (Tea<br/>polyphenols: 98%)</i>  | 0,05 - 2%   | Naturalny ekstrakt z liści zielonej herbaty, o działaniu wysoce -nawilżającym, -wybielającym, -antyoksydacyjnym i -przeciwstarzeniowym. Wspomaga redukcję przebarwień.            |
| 12000904<br>SpecKare® ASTP                                 | <i>Astaxanthin (2%)<br/>(water dispersible)</i>   | 0,01 - 5,0%   | Równomiernie rozprowadzona astaksantyna w roztworze wodnym. Przeciwutleniacz, przeciwstarzeniowy, przeciwzmarszczkowy. Ochrona przeciwsłoneczna.                                  |
| 12003601<br>SpecKare® Resveratrol<br><small>Cosmos</small> | <i>Resveratrol (natural)</i>  | 0,5 - 5,0%  | Fenolowa antytoksyna roślinna wyodrębniona z naturalnej rośliny - <i>Polygonum cuspidate</i> o działaniu przeciwstarzeniowym, przeciwzapalnym, antyoksydacyjnym i wybielającym.   |



# PEPTYDY

*Spec Chem Group*  SC GROUP  
S P E C C H E M

**ALFA SAGITTARIUS**

wyłączny dystrybutor peptydów SpecChem Group

| PRODUKT                                       | INCI  | %           | ZASTOSOWANIE  |
|---|---|-------------|---|
| 110026 SpecKare® GSH<br><small>Cosmos</small> | <i>Glutathione</i>                                    | 0,5-5,0%    | Niskocząsteczkowy peptyd wytwarzany na drodze fermentacji. Jest łatwo wchłaniany przez skórę, posiada właściwości antyoksydacyjne, przeciwstarzeniowe i rozjaśniające.  |
| 130001000<br>sh-oligopeptide-1                | <i>sh-Oligopeptide-1</i>                              | 0,005-0,1%  | Czynnik wzrostu, zdolny do uaktywniania komórek do namnażania się. Posiada właściwości przeciwstarzeniowe, stymuluje gojenie się ran.   |
| 130002 SpecPed® SC-AH8P                       | <i>Acetyl Hexapeptide-8 (0,05%)</i>                   | 3,0-10,0%   | Wysokiej jakości peptydowy inhibitor neuroprzekaźników. Nadaje efekt wygładzenia, redukuje zmarszczki mimiczne.   |
| 1300100 SpecPed® AO3P                         | <i>Acetyl Hexapeptide-8 (0,1%)</i>                    | 0,1-5,0%    |   |
| 130003 SpecPed® GCu21P                        | <i>Bis (Tripeptide-1) Copper Acetate</i>              | 0,05-1,0%   | Rodzaj peptydu sygnałowego i nośnikowego. Posiada właściwości przeciwzmarszczkowe, przeciwstarzeniowe, regenerujące skórę i włosy, gojące rany.   |
| 130004 SpecPed® GCu11P                        | <i>Copper Tripeptide-1 (GHK-Cu)</i>                   | 0,05-1,0%   |   |
| 130012<br>SpecPed® PP4P                       | <i>Palmitoyl Pentapeptide-4</i>                       | 0,005-0,5%  | Lipofilowo modyfikowany peptyd. Wykazuje funkcje przeciwstarzeniowe, przeciwzmarszczkowe oraz wspomaga gojenie się uszkodzeń naskórka i ran.  |
| 130013 SpecPed® POP                           | <i>Palmitoyl Hexapeptide-12</i>                       | 0,005-0,5%  | Ester kwasu palmitynowego i syntetycznego peptydu. Wykazuje działanie przeciwstarzeniowe, przeciwzmarszczkowe i naprawcze.  |
| 130018 SpecPed® MP17P                         | <i>Myristoyl Pentapeptide-17</i>                      | 0,001-0,01% | Peptyd sygnałowy. Stymuluje wzrost włosów i rzęs.   |
| 130019 SpecPed® MH16P                         | <i>Myristoyl Hexapeptide-16</i>                       | 0,001-0,01% | Aktywny peptyd. Wspomaga wzrost włosów i zapobiega ich wypadaniu.   |
| 130009 SpecPed® LCS                           | <i>Carnosine</i>                                      | 0,1-2,0%    | Rozpuszczalny w wodzie dipeptyd składający się z $\beta$ -alaniny i L-histydyny. Wykazuje działanie antyoksydacyjne, naprawcze, opóźnia efekty starzenia się skóry, wybiela.  |
| 130021 SpecPed® BTIP                          | <i>Biotinoyl Tripeptide-1</i>                         | 0,005-1,0%  | Produkt reakcji biotyny i tripeptydu-1. Pielęgnuje i stymuluje wzrost włosów, rzęs i brwi.  |
| 130007 SpecPed® PTIP                          | <i>Palmitoyl Tripeptide-1</i>                         | 0,005-0,5%  | Produkt reakcji kwasu palmitynowego i tripeptydu-1. Ma działanie przeciwzmarszczkowe i przeciwstarzeniowe.  |
| 130010 SpecPed® AO3P                          | <i>Acetyl Octapeptide-3</i>                           | 0,005-0,1%  | Analog aminowego N-końca białka SNAP-25, który konkuruje o pozycję w kompleksie SNARE. Ma działanie przeciwzmarszczkowe, przeciwstarzeniowe i nawilżające.  |
| 130017 SpecPed® AT5P                          | <i>Acetyl Tetrapeptide-5</i>                          | 0,005-0,1%  | Syntetyczny peptyd. Działa redukująco na worki pod oczami i zmarszczki.   |
| 130023 SpecPed® SKE-P                         | <i>Dipeptide Diaminobutyryl Benzylamide Diacetate</i> | 0,005-1,0%  | Niewielki peptyd o strukturze podobnej do jadu węża. Blokuje sygnały przewodzone w neuronach poprzez inhibicję uwalniania acetylocholino. Rozluźnia mięśnie, poprawia wygląd zmarszczek mimicznych okolicy ust, oczu i czoła. |

| PRODUKT                        | INCI   | %           | ZASTOSOWANIE   |
|--------------------------------|--|-------------|--|
| 130028 SpecPed® AT3P           | <i>Acetyl Tetrapeptide-3</i>                                       | 0,005-0,1%  | Syntetyczny peptyd. Wspomaga wzrost włosów i zapobiega ich wypadaniu.  |
| 130074 SpecPed® PT8P           | <i>Palmitoyl Tripeptide-8</i>                                      | 0,005-0,1%  | Syntetyczny peptyd. Działa kojąco przy cerach wrażliwych i alergicznych.   |
| 130075 SpecPed® AT15P          | <i>Acetyl Tetrapeptide-15</i>                                      | 0,005-0,1%  | Syntetyczny peptyd. Działa kojąco przy cerach wrażliwych i alergicznych.   |
| 130039 SpecPed® D2P            | <i>Dipeptide-2</i>   | 0,001-0,01% | Syntetyczny peptyd zawierający walinę i tryptofan. Ma zastosowanie w redukcji worków pod oczami i zmarszczek.  |
| 130092 SpecPed® GHK            | <i>Tripeptide-1</i>  | 0,005-1,0%  | Peptyd sygnałowy złożony z glicyny, histydyny i lizyny. Redukuje zmarszczki i zmiany potrądzikowe, wygładza skórę.   |
| 130088 SpecPed® TR41P          | <i>Tripeptide-41</i>   | 0,1-1,0%    | Syntetyczny peptyd składający się z fenyloalaniny, tryptofanu i tyrozyny. Zmniejsza ekspresję genów lipogenicznych w adipocytach. Zapobiega odkładaniu się tkanki tłuszczowej.   |
| 130023 SpecPed® SKE-P          | <i>Dipeptide<br/>Diaminobutyroyl<br/>Benzylamide<br/>Diacetate</i> | 0,005-1,0%  | Niewielki peptyd o strukturze przypominającej jad węża. Może zablokować przewodzenie acetylocholino w nerwach. Stosowany w celu rozluźnienia mięśni i poprawy wyglądu zmarszczek mimicznych okolicy ust, oczu i czoła. |
| 130028 SpecPed® AT5P           | <i>Acetyl Tetrapeptide-5</i>                                       | 0,005-0,1%  | Syntetyczny peptyd. Wspomaga wzrost włosów i zapobiega ich wypadaniu.  |
| 130074 SpecPed® PT8P           | <i>Palmitoyl Tripeptide-8</i>                                      | 0,005-0,1%  | Syntetyczny peptyd. Działa kojąco przy cerach wrażliwych i alergicznych.   |
| 13005000 SpecPed® PP3P         | <i>Pentapeptide-3</i>  | 0,005-1,0%  | Syntetyczny peptyd. Działa kojąco przy cerach wrażliwych i alergicznych.   |
| 13011200 SpecPed® GAI          | <i>Glutamylamidoethyl<br/>Imidazole</i>                            | 0,005-0,1%  | Peptyd rytmiczny. Działanie naprawcze i przeciwstarzeniowe.  |
| 13006500<br>SpecPed® CIT AT30P | <i>Acetyl Tripeptide-30<br/>Citrulline</i>                         | 0,005-0,1%  | Przeciwdziałanie rozstępom.  |

| PRODUKT                                | INCI   | %        | ZASTOSOWANIE   |
|--|--|----------|--|
| 135001 EGF Plus                        | <i>sh-Oligopeptide-1</i><br>(0,001%)   | 1,0-20%  | Roztwór <i>sh-Oligopeptide-1</i> . Wykazuje właściwości przeciwstarzeniowe, przeciwzmarszczkowe, niweluje blizny.  |
| 135003-1<br>SpecPed® SC-AH8<br>(0.05%) | <i>Acetyl Hexapeptide-8</i>  | 3,0-10%  | Wysokiej jakości inhibitor neuroprzekaźników. Działa przeciwzmarszczkowo i wygładzająco na skórę.  |
| 135003-2<br>SpecPed® SC-AH8 (0.1%)     | <i>Acetyl Hexapeptide-8</i>  | 0,1-5,0% |  |
| 135006-3<br>SpecPed® GHK-Cu (0.1%)     | <i>Copper Tripeptide-1</i>   | 5,0-50%  | Rodzaj peptydu sygnałowego i nośnikowego. Wykazuje działanie przeciwzmarszczkowe i przeciwstarzeniowe, regeneruje skórę i włosy, wspomaga gojenie się ran. |
| 135006-8<br>SpecPed® GHK-Cu (1.0%)     | <i>Copper Tripeptide-1</i>   | 0,5-5,0% |  |
| 135008 SpecPed® 3AK                    | <i>Palmitoyl Tripeptide-1,</i><br><i>Palmitoyl Tetrapeptide-7</i>  | 3,0-10%  | Roztwór składający się z dwóch rodzajów aktywnego peptydu. Wykazuje działanie przeciwzapalne, przeciwutleniające i przeciwzmarszczkowe.                    |
| 135010-1<br>SpecPed® SC-PP4 (0.01%)    | <i>Palmitoyl</i><br><i>Pentapeptide-4</i><br>(100ppm)  | 0,5-50%  | Roztwór modyfikowanego, lipofilowego peptydu. Wykazuje działanie przeciwzmarszczkowe i regenerujące rany.  |
| 135012<br>SpecPed® SC-POPL<br>(0.012%) | <i>Palmitoyl</i><br><i>Hexapeptide-12</i><br>(120 ppm)   | 1,0-10%  | Syntetyczny peptyd. Wykazuje działanie przeciwzmarszczkowe i przeciwstarzeniowe.   |
| 135015<br>SpecPed® SC-PT5 (0.1%)       | <i>Palmitoyl Tripeptide-5</i>  | 1,0-10%  | Rozpuszczalny w wodzie roztwór peptydu. Wspomaga syntezę kolagenu i elastyny w warstwie skóry właściwej. Wygładza zmarszczki i napinają skórę.             |
| 135017<br>SpecPed® SC-MP17 (0.1%)      | <i>Myristoyl</i><br><i>Pentapeptide-17</i>   | 2,0-5,0% | Roztwór peptydu sygnałowego. Stymuluje wzrost włosów i rzęs.   |
| 135018<br>SpecPed® SC-MH16 (0.1%)      | <i>Myristoyl</i><br><i>Hexapeptide-16</i>  | 1,0-10%  | Rozpuszczalny w wodzie roztwór peptydu. Stymuluje wzrost włosów i zapobiega ich wypadaniu.   |
| 135078 SpecPed® NIP Max                | <i>Dipeptide</i><br><i>Diaminobutyroyl</i><br><i>Benzylamide</i><br><i>Diacetate, Acetyl</i><br><i>Hexapeptide-8, S-</i><br><i>Mu-conotoxin CnIIIC</i>   | 0,5-5,0% | Roztwór zawiera trzy rodzaje aktywnych peptydów. Wykazuje doskonałe działanie przeciwstarzeniowe, przeciwzmarszczkowe i wybielające.                       |
| 135066 SpecPed® WA                     | <i>Dipeptide</i><br><i>Diaminobutyroyl</i><br><i>Benzylamide</i><br><i>Diacetate, S-Mu-</i><br><i>conotoxin CnIIIC,</i><br><i>Acetyl Hexapeptide-8,</i><br><i>Palmitoyl Tripeptide-5,</i><br><i>Nonapeptide-1,</i><br><i>Carnosine</i> | 0,5-5,0% | Roztwór składający się z 6 aktywnych peptydów. Działa synergetycznie i zapewnia efekt przeciwstarzeniowy, przeciwzmarszczkowy i wybielający.               |

| PRODUKT                            | INCI   | %        | ZASTOSOWANIE   |
|------------------------------------|--|----------|--|
| 135063<br>SpecPed® MCC21 (0.001%)  | <i>s-Mu-Conotoxin Cniiic (0.001%)/ Arginine/Lysine Polypeptide</i>   | 1,0-25%  | Rodzaj biomimetycznego peptydu. Wykazuje funkcję przeciwmarszczkową i przeciwutleniającą.  |
| 135063-1<br>SpecPed® MCC21 (0.01%) | <i>s-Mu-Conotoxin Cniiic (0.01%)/ Arginine/ Lysine Polypeptide</i>   | 0,1-2,5% |  |
| 110052<br>SpecPlex® Gloss          | <i>Lactobionic Acid, Carnosine, Nonapeptide-1, Tranexamic Acid, Mandelic Acid, Niacinamide</i>                                       | 0,5-10%  | Opatentowane rozwiązanie Spec-Chem. Roztwór zawiera sześć rodzajów składników działających nawilżająco, przeciwstarzeniowo, antyglykozylacyjne. Rozjaśnia i wybiela skórę oraz niweluje przebarwienia. |
| 120019<br>SpecKare® EyeS100        | <i>Poria Cocos Sclerotium Extract, Acetyl Tetrapeptide-5, Dipeptide-2</i>  | 0,5-5,0% | Przeznaczony do delikatnej skóry wokół oczu. Skutecznie eliminuje worki pod oczami oraz drobne zmarszczki.   |
| 13508700<br>SpecPed® NIP Pro       | <i>Glutamylamidoethyl Imidazole, Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate, Acetyl Hexapeptide-8</i>                           | 1,0-10%  | Kompleks peptydów NIP. Działanie przeciwstarzeniowe.   |
| 13508900<br>SpecPed® WA Lift       | <i>Arginine/Lysine Polypeptide, Acetyl Hexapeptide-8, Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate, Hexapeptide-11, Carnosine</i> | 1,0-10%  | Działanie przeciwstarzeniowe i ujędrniające.   |
| 16004500<br>SpecPlex® PCalm        | <i>Poria Cocos Sclerotium Extract, Portulaca Oleracea Extract, Palmitoyl Tripeptide-8, Dipotassium Glycyrrhizate</i>                 | 0,5-5,0% | Łagodzenie skóry wrażliwej.  |
| 13509100<br>SpecPed® SoothFine     | <i>Palmitoyl Tripeptide-8, Acetyl Tetrapeptide-2, sh-Pentapeptide-1</i>  | 1,0-10%  | Łagodzi skórę.   |
| 13509000<br>SpecPed® AcneCare      | <i>Hexapeptide-9, Oligopeptide-3, Nonapeptide-1, Maltobionic Acid, Arginine</i>  | 1,0-10%  | Przeciwtrądzikowy i poprawiający kondycję skóry.   |
| 13508800<br>SpecPed® Slimming      | <i>Tripeptide-1, Tripeptide-3, N-Lactyl Phenylalanine, Pentapeptide-25, Pentapeptide-52</i>  | 1,0-10%  | Działanie wyszczuplające i wygładzające.   |

| PRODUKT                         | INCI  | %   | ZASTOSOWANIE   |
|---------------------------------|---|---|--|
| 135092<br>SpecPed® EyesCare     | <i>Palmitoyl Tetrapeptide-7, Carnosine, Dipeptide-2, Adenosine, Acetyl Tetrapeptide-5, Palmitoyl Tripeptide-5</i> | 1,0-10%   | Przeznaczony do delikatnej skóry wokół oczu. Skutecznie eliminuje worki pod oczami oraz drobne zmarszczki.   |
| 13501703<br>SpecPed® SC-MP17 NP | <i>Myristoyl Pentapeptide-17</i>  | 2,0-5,0%  | Aktywny peptyd. Wspomaga wzrost włosów i zapobiega ich wypadaniu. Bez konserwantów.  |
| 13501801<br>SpecPed® SC-MH16 NP | <i>Myristoyl Hexapeptide-16</i>   | 1,0-10%   | Aktywny peptyd. Wspomaga wzrost włosów i zapobiega ich wypadaniu. Bez konserwantów.  |
| 170018<br>SpecPed® BT1HG        | <i>Apigenin, Biotinoyl Tripeptide-1</i>   | Do codziennego użytku:<br>0,5-5,0%<br>Do profesjonalnego użytku:<br>5,0-10% | Wspiera wzrost włosów,<br>Hamuje ich wypadanie i pielęgnują skórę głowy.   |
| 120038<br>SpecPlex® GPS         | <i>Palmitoyl pentapeptide-4, Palmitoyl tetrapeptide-7, Acetyl Hexapeptide-8, Ginkgo Biloba Leaf Extract</i>       | 1,0-10%   | Jest to roztwór zawierający ekstrakt z liści miłorzębu japońskiego oraz różne peptydy. Wykazuje działanie ochronne przeciwko niebieskiemu światłu oraz zapobiega przedwczesnemu starzeniu się skóry. |



# DO SAMOOPŁACZY FILTRY UV

*Spec Chem Group* **SC** GROUP  
斯 芬 科

**ALFA SAGITTARIUS**

| PRODUKT                                       | INCI  | %         | ZASTOSOWANIE   |
|---|---|-----------|--|
| 180001 Tanbest® DHA<br><small>Cosmos</small>  | <i>Dihydroxyacetone</i>   | 1,0 - 10% | Bezpieczny produkt, który nadaje skórze efekt opalenizny bez udziału słońca. Uzyskany w procesie fermentacji.                              |
| 180001-3<br>Tanbest® DHA Oil 160              | <i>Dihydroxyacetone,<br/>PEG-8 caprylic/capric<br/>glycerides,<br/>Octyldodeceth-25</i> | 5,0 - 50% | Rozpuszczalna w oleju mieszanina dihydroksyacetonu. Zawiera ona 16% składnika aktywnego.   |
| 180002 Tanbest® 8810<br><small>Cosmos</small> | <i>Dihydroxyacetone,<br/>Erythrulose,<br/>Trehalose</i>                                 | 1,0 - 20% | Doskonała proporcja mieszanki samoopalającej. Produkt gotowy do formułacji kosmetycznych.  |
| 180003 Tanbest® DHB<br><small>Cosmos</small>  | <i>Erythrulose</i>  | 1,0 - 20% | Naturalny składnik samoopalający, uzyskany w procesie fermentacji. Nadaje długotrwały, delikatny brązowy kolor. Działa synergicznie z DHA. |





**SUROWCE  
FUNKCYJNE**

*Spec Chem Group* **SC** GROUP

**ALFA SAGITTARIUS**

| PRODUKT                                     | INCI                                      | %   | ZASTOSOWANIE   |
|---|---|---|--|
| 170011 SpecKare® CLB                        | <i>Climbazole</i>                         | Produkty zmywalne<br>0,01 - 0,2%<br>Produkty niezmywalne<br>0,1 - 0,5%<br>Produkty przeciwłupieżowe<br>0,5 - 2,0% | Dodatek i środek przeciwwgrzybiczy. Stosowany w szamponach, odżywkach, balsamach, płynach do mycia twarzy, w środkach leczniczych przeciw chorobom grzybiczym, infekcjom, tj. egzema i łupież.               |
| 170012 SpecKare® PO                         | <i>Piroctone Olamine</i>                  | Produkty zmywalne<br>≤0,5%<br>Produkty niezmywalne<br>≤1,0%   | Bezpieczny i skuteczny środek przeciwłupieżowy, przeciwtrądzikowy oraz antybakteryjny o szerokim zakresie działania, pomaga usuwać nieprzyjemny zapach. Zarejestrowany w REACH w Wielkiej Brytanii i UE.     |
| 170014 SpecKare® CB                         | <i>Cetrimonium Bromide</i>                | ≤0,1%   | Kationowy łagodny środek grzybobójczy, stosowany głównie jako koemulgator lub środek antystatyczny w kremach, szamponach lub odżywkach.  |
| 170016 SpecKare® ML                         | <i>Menthyl Lactate</i>                    | 0,1 - 2,0%  | Rozpuszczalny w etanolu lub fazie olejowej. Nie podrażnia, wykazuje długotrwałe działanie chłodzące i przeciwdrobnoustrojowe.  |
| 150005 PrzvFree® CLG                        | <i>Caprylyl Glycol</i>                    | 0,5 - 2,0%  | Pochodna alkoholowa otrzymywana z kwasu kaprylowego. Pomaga zatrzymywać wodę w naskórku. Działa również jako konserwant i stabilizator w preparatach do pielęgnacji skóry. Zarejestrowany w EU REACH.        |
| 150008 PrzvFree® PTC                        | <i>Pentylene Glycol (1,2-Pentanediol)</i> | 0,5 - 5%  | Syntetyczny humektant stosowany w kosmetykach, używany również jako rozpuszczalnik i konserwant. Jest rozpuszczalny zarówno w wodzie jak i w olejach. Posiada właściwości przeciwdrobnoustrojowe.            |
| 150016 PrzvFree® HLG                        | <i>1,2-Hexanediol</i>                     | 0,5 - 3,0%  | Rozpuszczalny w wodzie dwuatomowy alkohol. Bardzo skuteczny humektant. Wykazuje właściwości nawilżające, konserwujące, grzybobójcze.   |
| 150017 PrzvFree® EHG                        | <i>Ethylhexylglycerin</i>                 | 0,1 - 8%  | Pochodna gliceryny. Poprawia wygląd skóry. Wykazuje działanie antybakteryjne, dezodoryzujące i konserwujące. Zarejestrowany w UE REACH.  |
| 150027 ParbFree® DHN                        | <i>Sodium Dehydroacetate</i>              | 0,1 - 0,5%  | Konserwant rozpuszczalny w wodzie, glikolu propylenowym i glicerynie. Zarejestrowany w EU REACH.   |
| 150028 PrzvFree® 4HAP                       | <i>Hydroxyacetophenone</i>                | 0,3 - 1,0%  | Syntetyczny przeciwutleniacz i składnik kondycjonujący skórę. Wzmacnia system konserwujący w kosmetykach.  |
| 150025 SpecNP® PLS<br><small>Cosmos</small> | <i>Polylysine</i>                         | Produkty zmywalne<br>≤0,05%<br>Produkty niezmywalne<br>≤0,435%  | Aminokwas. Naturalny i bezpieczny środek przeciwdrobnoustrojowy o szerokim zakresie działania. Wykazuje doskonałą stabilność termiczną, rozpuszczalność w wodzie, szeroki zakres pH i wysoką kompatybilność. |
| 150020 ParbFree® IPMP                       | <i>o-Cymen-5-ol</i>                       | 0,01 - 0,1%   | Zatwierdzony przez FDA środek grzybobójczy, konserwujący, dezodoryzujący i przeciwłupieżowy. Stosowany z kosmetykach i produktach pielęgnacyjnych.   |

| PRODUKT                                       | INCI  | %          | ZASTOSOWANIE   |
|---|---|------------|--|
| 120017 SpecKare® BSA<br><small>Cosmos</small> | <i>Betaine Salicylate</i>   | 0,1 - 6%   | Pochodna kwasu salicylowego. Może być stosowana jako łagodny środek aktywny, złuszczący, wygładzający, przeciwtrądzikowy i poprawiający koloryt skóry.   |
| 150003 ParbFree® PCG                          | <i>Caprylyl Glycol &amp; Phenoxyethanol</i>                       | 0,5 - 1,5% | Połączenie glikolu kaprylowego i fenoksyetanolu w najlepszym stosunku ilościowym. Wydajny konserwant, o szerokim zakresie działania, stosowany w różnych preparatach.  |
| 150009 ParbFree® DBA                          | <i>Dehydroacetic Acid, Benzyl Alcohol</i>                         | 0,2 - 1,0% | Środek antybakteryjny i grzybobójczy, zawiera kwas dehydrooctowy i alkohol benzylowy.  |
| 150010 SpecNP® GSE                            | <i>Citrus Paradisi (Grapefruit) Seed Extract</i>                  | 0,05 - 5%  | Ekstrakt z nasion grejfruta. Wykazuje działanie przeciwutleniające, przeciwstarzeniowe i antybakteryjne.   |
| 150015 PrzvFree® Plus                         | <i>Caprylhydroxamic Acid, Grapefruit Seed Extract</i>             | 0,4 - 1,5% | Naturalny ekstrakt roślinny połączony z innymi środkami przeciwdrobnoustrojowymi. Działa antybakteryjnie w szerokim zakresie. Szeroka kompatybilność pH (2-8) odpowiednia dla produktów kosmetycznych, protein, niejonowych środków powierzchniowo-czynnych. |
| 150012 PrzvFree® CCP                          | <i>Caprylyl Glycol, Caprylhydroxamic Acid</i>                     | 0,1 - 1,0% | Doskonale rozpuszczalny w wodzie. Wykazuje działanie antybakteryjne i konserwujące.  |
| 150013 ParbFree® PE91                         | <i>Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin</i>                         | 0,1 - 1,0% | Zapewnia szeroki zakres działania przeciwdrobnoustrojowego.  |
| 150014 PrzvFree® CE85                         | <i>Caprylyl Glycol &amp; Ethylhexylglycerin</i>                   | 0,6 - 1,0% | Doskonały środek antybakteryjny o szerokim spektrum działania. Posiada właściwości zatrzymujące wodę w naskórku. Zarejestrowany w UE REACH.  |
| 150018 PrzvFree® HE91                         | <i>1,2 -Hexanediol &amp; Ethylhexylglycerin</i>                   | 0,1 - 1,5% | Zapewnia szeroki zakres działania przeciwdrobnoustrojowego. Posiada właściwości zatrzymujące wodę w naskórku.  |
| 150019-1 PrzvFree® CHP Plus                   | <i>Caprylhydroxamic Acid, 1,2-Hexanediol, Propanediol</i>         | 0,5 - 1,5% | Klarowny, przezroczysty roztwór o szerokim przeciwbakteryjnym zakresie działania. Dobrze rozpuszczalny w wodzie. Gotowy do użycia w formulacjach.  |
| 17002400 SpecKare® PO Liquid                  | <i>Piroctone Olamine, Caprylhydroxamic Acid, Propylene Glycol</i> | 0,5 - 2,4% | Działanie przeciwłupieżowe, przeciwtrądzikowe, antybakteryjne oraz niwelujące nieprzyjemne zapachy.  |
| 15002002 PrzvFree® IPMP100                    | <i>o-Cymen-5-ol (10 %), Isopentylidol</i>                         | 0,1 - 1%   | Środek antybakteryjny, konserwujący i grzybobójczy o działaniu przeciwłupieżowym.  |

| PRODUKT   | INCI  | %  | ZASTOSOWANIE   |
|---|---|--|--|
| 200002<br>SpecSufc® SC-M68  | <i>Cetearyl Glucoside,</i><br><i>Cetearyl Alcohol</i> | 0,5 - 5,0%   | Niejonowy emulgator. Tworzy emulsje o strukturze ciekłokrystalicznej. Działa jak bariera ochronna zapobiegając transepidermalnej utracie wody. Poprawia gładkość skóry.                            |
| 190001<br>SpecSufc® APG0810<br><small>Cosmos</small>              | <i>Caprylyl/Capryl</i><br><i>Glucoside</i>            | Surfaktant:<br>8 - 20%<br>Rozpuszczalnik i<br>Emulgator:<br>0,5 - 5% | Naturalny, niejonowy środek powierzchniowo czynny. Jest łagodny, nie zawiera siarczanów i tlenu etylenu. Posiada certyfikat MB/RSPO.   |
| 190002<br>SpecSufc® APG1214                                       | <i>Lauryl Glucoside</i>                               | Surfaktant<br>8 - 20%<br>Rozpuszczalnik,<br>emulgator<br>0,5 - 5%    | Naturalny, niejonowy środek powierzchniowo czynny. Jest łagodny, nie zawiera siarczanów i tlenu etylenu. Posiada certyfikat MB/RSPO.   |
| 190011<br>SpecBio® SL<br>(Sophorolipids)<br><small>Cosmos</small> | <i>Glycolipids</i>                                    | 0,5 - 15%  | Niejonowy środek powierzchniowo czynny, otrzymywany w procesie fermentacji. Działa jak koemulgator i humektant. Znajduje zastosowanie w szamponach, produktach do mycia ciała, balsamach, kremach. |



**ANTI AGING**  
**NAWILŻANIE**

*Spec Chem Group* **SC** GROUP  
SC GROUP

**ALFA SAGITTARIUS**

| PRODUKT                                       | INCI                                | %          | ZASTOSOWANIE  |
|---|-------------------------------------|------------|---|
| 110002 SpecWhite® O2<br><small>Cosmos</small> | <i>Ascorbyl Glucoside</i>           | 0,5 - 20%  | Pochodna witaminy C, powstała w procesie fermentacji. Wykazuje działanie rozjaśniające i przeciwutleniające. Zarejestrowana w systemie REACH w UE i Wielkiej Brytanii.                                |
| 110008 SpecWhite® VCE                         | <i>3-o-Ethyl Ascorbic Acid</i>      | 0,5 - 15%  | Stabilna i wysoce skuteczne pochodna witaminy C, rozpuszczalna w wodzie i poliolach. Wykazuje działanie rozjaśniające i przeciwutleniające. Zarejestrowana w systemie REACH w UE i Wielkiej Brytanii. |
| 110013 SpecWhite® MAP                         | <i>Magnesium Ascorbyl Phosphate</i> | 1,0 - 3,0% | Pochodna witaminy C. Rozpuszczalna w wodzie. Wykazuje działanie rozjaśniające skórę.  |
| 110014 SpecWhite® AP<br><small>Cosmos</small> | <i>Ascorbyl Palmitate</i>           | 0,5 - 5,0% | Pochodna kwasu askorbinowego. Rozpuszczalna w tłuszczach. Wykazuje działanie przeciwutleniające i przeciwstarzeniowe.   |
| 110049 SpecWhite® VC<br><small>Cosmos</small> | <i>Ascorbic Acid (Vitamin C)</i>    | 0,5 - 10%  | Pełni istotną rolę w zdrowiu i żywieniu człowieka. Jest kofaktorem w reakcjach enzymatycznych takich jak synteza kolagenu oraz działa antyoksydacyjnie.   |
| 110023 SpecWhite® SAP                         | <i>Sodium Ascorbyl Phosphate</i>    | 0,2 - 5,0% | Stabilna pochodna witaminy C, rozpuszczalna w wodzie. Wykazuje silne działanie przeciwstarzeniowe oraz redukujące zmarszczki. Zarejestrowana w systemie REACH w UE i Wielkiej Brytanii.               |

| PRODUKT                       | INCI  | %          | ZASTOSOWANIE   |
|-------------------------------|---|------------|--|
| 110019-1 SpecKare® RRT        | <i>Retinol,<br/>Hydroxypropyl<br/>Cyclodextrin</i>                                    | 0,1 -10%   | Kapsułkowana witamina A, wykorzystująca technologię powolnego uwalniania. Enkapsulacja poprawia stabilność retinolu, czyli witaminy w formie alkoholu. Produkt wykazuje dobre właściwości przeciwstarzeniowe, zmniejszając ryzyko wystąpienia podrażnień. Jest bezpieczny dla skóry. |
| 120054<br>SpecKare® RTT (50%) | <i>Retinol, Tocopheryl<br/>Acetate</i>  | 0,01 - 2%  | Zapobiega rozkładowi kolagenu w warstwie skóry właściwej. Pozwala uniknąć powstawania zmarszczek.  |
| 120004-3<br>SpecKare® VAP 100 | <i>Retinyl Palmitate,<br/>Helianthus<br/>Annuus(Sunflower)<br/>Seed Oil</i>           | 0,05 - 5%  | Żółta, oleista ciecz. Dobrze wchłania się przez skórę. Wykazuje działanie stymulujące wzrost kolagenu i elastyny, dzięki czemu przeciwdziała rogowaceniu, poprawia grubość i gęstość naskórka oraz skóry właściwej.  |
| 120088 SpecKare® HPR          | <i>Hydroxypinacolone<br/>Retinoate,<br/>Polyquaternium-<br/>51,Tocopheryl Acetate</i> | 0,1 - 3,0% | Pochodna retinolu. Działa bezpośrednio na receptory retinoidowe w skórze. Wykazuje działanie przeciwtrądzikowe, zapobiega starzeniu się skóry, jednocześnie rozjaśniając przebarwienia.  |
| 110018 SpecWhite® VAC         | <i>Retinyl Acetate</i>  | 0,1 - 1,0% | Pochodna witaminy A. Rozpuszczalna w olejach, wykazuje wysoką kompatybilność z innymi substancjami. Wzmacnia metabolizm komórki i opóźnia starzenie się skóry.   |

| PRODUKT  | INCI  | %  | ZASTOSOWANIE  |
|--|---|--|---|
| 120050 SpecKare® VB12                          | <i>Cyanocobalamin</i>                                     | 0,01 - 0,1%  | Witamina B12, zawierająca metaliczny pierwiastek kobalt. Regeneruje skórę i redukuje drobne zmarszczki.   |
| 120006 SpecKare® CQ10<br><small>Cosmos</small> | <i>Ubiquinone (Coenzyme Q10)</i>                          | 0,05 - 3,0%  | Rozpuszczalny w tłuszczach analog witaminy, istotna substancja w ludzkim organizmie. Regeneruje skórę i spłyca drobne zmarszczki.                           |
| 120012 SpecKare® VEA                           | <i>Tocopheryl Acetate</i>                                 | 0,1 - 3,0%   | Przeciwutleniacz i środek przeciwzapalny. Wykazuje działanie nawilżające. Zapewnia efekt wygładzonej skóry oraz zapobiega jej przedwczesnemu starzeniu się. |
| 120031 SpecKare® VE                            | <i>Tocopherol (Vitamin E), Glycine Soja (Soybean) Oil</i> | 0,1 - 1,0%   | Wspomaga metabolizm skóry, zapobiega odkładaniu się pigmentu. Wpływa na poziom nawilżenia i elastyczność skóry. Łatwo wchłaniany.                           |
| 120033 SpecKare® BVH                           | <i>Biotin</i>   | Do codziennego użytku:<br>0,001-0,6%<br>Do profesjonalnego użytku:<br>0,6-1,0% | Rodzaj witaminy, wpływa kondycjonująco na włosy i paznokcie. Jest niezbędna w trakcie metabolizmu węglowodanów, białek i tłuszczów w produkcji energii.     |
| 120034 SpecKare® DPA 98                        | <i>Panthenol (98%)</i>                                    | 0,5 - 5,0%   | Wzmacnia działanie nawilżające produktu, łagodzi suchość, nawadnia i regeneruje skórę. Zarejestrowany w UE REACH.   |
| 120034-1 SpecKare® DPA 75                      | <i>Panthenol (75%)</i>                                    | 0,5 - 6,5%   |   |
| 12005002 SpecKare® VB12 (1.0%)                 | <i>Cyanocobalamin, Mannitol</i>                           | 1,0 - 20%  | Wodnorozpuszczalna witamina B12. Zapobiega fotouszkodzeniom skóry. Przyspiesza odbudowę i regenerację komórek skóry.  |



| PRODUKT   | INCI                              | %           | ZASTOSOWANIE  |
|---|-----------------------------------|-------------|---|
| 120005-1<br>SpecKare® TRHL02<br><small>Cosmos</small> | <i>Trehalose</i>                  | 0,5 - 5%    | Jest to cukier nieredukujący, powstający w procesie fermentacji. Wykazuje stabilność w roztworach o wysokich temperaturach, w kwaśnych warunkach. Posiada zdolność do zatrzymywania wody w naskórku.  |
| 120007<br>SpecKare® PULAN                             | <i>Pullulan</i>                   | 0,2 - 12%   | Jest to polisacharyd powstający ze skrobi przy udziale drożdży <i>Aureobasidium pullulans</i> . Nadaje skórze uczucie gładkości oraz chroni ją przed uszkodzeniami zewnętrznymi.  |
| 120011 SpecKare® NADG                                 | <i>N-acetyl-α-D-glucosamine</i>   | 0,05 - 0,5% | Jednostka składowa różnych polisacharydów w organizmach. Jest łatwo rozpuszczalna w wodzie. Wspiera syntezę kwasu hialuronowego, poprawia nawilżenie i elastyczność oraz wygładza szorstką skórę.   |
| 120015 SpecKare® PGA<br><small>Cosmos</small>         | <i>Sodium Polyglutamate</i>       | 0,05 - 1,0% | Naturalna substancja pozyskiwana w procesie fermentacji. Wzmacnia skórę oraz wydłuża działanie istotnych funkcji kwasu hialuronowego, dzięki czemu skóra zachowuje elastyczność.  |
| 120016 SpecKare® PCAN                                 | <i>Sodium PCA</i>                 | 2,0 - 8%    | Jest to rodzaj naturalnego czynnika nawilżającego (ang. NMF). Wykazuje działanie nawilżające i regulujące. Stosowany w produktach do pielęgnacji skóry i włosów.  |
| 16003200<br>SpecPure® PTB                             | <i>Resveratrol Dimethyl Ether</i> | 0,1 - 0,5%  | Metylowana pochodna resweratrolu o działaniu antyoksydacyjnym, przeciwnowotworowym, przeciwzapalnym i bakteriostatycznym.   |
| 120036<br>SpecKare® Resveratrol                       | <i>Resveratrol</i>                | 0,5 - 5%    | Jest to fenolowa antytoksyna pochodzenia roślinnego, rozpuszczalna w rozpuszczalnikach organicznych. Wykazuje właściwości antyoksydacyjne i wybielające, ponieważ usuwa wolne rodniki.  |
| 120049<br>SpecBio® Ectoin<br><small>Cosmos</small>    | <i>Ectoin</i>                     | 0.3 - 2.0   | Produkt posiada unikalną strukturę molekularną, która ma silną zdolność do kompleksowania cząsteczek wody.  |
| 12003700<br>SpecKare® PCAZ                            | <i>ZINC PCA</i>                   | 0,5 - 2%    | Działanie ujędrniające skórę, kontrolujące produkcję sebum. Wysoce skuteczny w leczeniu i redukcji wyprysków i zaskórników.   |
| 12003602 SpecMicro®<br>Aqua Resveratrol (8%)          | <i>Resveratrol</i>                | 1,0 - 5%    | Wodnorozpuszczalny roztwór Resweratrolu opracowany przy użyciu systemu nośnika nano. Wykazuje działanie przeciwzmarszczkowe, przeciwstarzeniowe, wybielające i redukujące przebarwienia. Działa również antybakteryjnie, przeciwzapalnie, przeciwtrądzikowe, antyalergiczne. Przyspiesza proces gojenia się blizn oraz sprawdzi się jako środek poprawiający kondycję włosów. |

| PRODUKT                       | INCI  | %           | ZASTOSOWANIE  |
|-------------------------------|---|-------------|---|
| 120055-1<br>SpecKare® SOD1    | <i>Superoxide<br/>Dismutase</i>               | 0,5 - 20%   | Produkt powstaje w procesie fermentacji. Usuwa wolne rodniki ponadtlenkowe i odbudowuje zniszczone komórki. Inhibituje tyrozynazę rozjaśniając w ten sposób skórę.  |
| 120075-2<br>SpecKare® HPTHL30 | <i>Hydroxypropyl<br/>Tetrahydropyrantriol</i> | 1,0 - 20%   | Jest to pochodna ksylozy. Może aktywować energię macierzy zewnątrzkomórkowej, aby pobudzić starzejące się komórki, ponownie je stymulować oraz wspomagać syntezę kolagenu.  |
| 120080<br>SpecKare® Beta NMN  | <i>Nicotinamide<br/>Mononucleotide</i>        | 0,1 - 3,0%  | Cząsteczka, która występuje naturalnie we wszystkich żywych organizmach i jest elementarną częścią RNA i DNA. Wykazuje bardzo dobre działanie przeciwstarzeniowe, wzmacniające oraz regenerujące uszkodzone komórki. Posiada zdolność do naprawy komórkowego DNA. |
| 120086 SpecKare® SQ           | <i>Squalene</i>                               | 0,1 - 2,0%  | Jest to rodzaj wielonienasyconego węglowodoru powstającego w procesie syntezy ludzkiego cholesterolu i innych przemian procesów metabolicznych. Codzienne stosowanie skwalenu dostarcza skórze wielu korzyści, od nawilżenia po działanie przeciwstarzeniowe.     |
| 160010 SpecPure® HE           | <i>Hydrolyzed Elastin</i>                     | 0,5 - 5,0%  | Produkt wykazuje działanie redukujące zmarszczki i opóźniające starzenie. Wykorzystywany w pielęgnacji skóry i włosów.  |
| 12009000<br>SpecBio® LF       | <i>Lactococcus Ferment<br/>Lysate</i>         | 1,0 - 5,0%  | Nowy składnik postbiotyczny o działaniu nawilżającym, regenerującym, antyoksydacyjnym i przeciwstarzeniowym. Sprawia, że skóra staje się delikatna i gładka, a także może być stosowany w produktach do pielęgnacji skóry głowy.                                  |
| 110027 SpecKare® ADSN         | <i>Adenosine</i>                              | 0,04 - 0,5% | Jest to substancja chemiczna znajdująca się w ludzkich komórkach. Wykazuje działanie regenerujące uszkodzenia naskórka, redukuje zmarszczki i pozostawia skórę gładką. Stosowany w produktach do pielęgnacji skóry i włosów.                                      |

The background features a dynamic splash of water in shades of blue and white. Several slices of bright yellow lemons are scattered throughout, with some in sharp focus and others blurred. Overlaid on the water are several large, white, semi-transparent arrows pointing in various directions, creating a sense of movement and flow.

# KWASY KOSMETYCZNE

*Spec Chem Group* **SC** GROUP  
赛 芬 科

**ALFA SAGITTARIUS**

| PRODUKT  | INCI                                  | %           | ZASTOSOWANIE  |
|--|---------------------------------------|-------------|---|
| 110005 SpecWhite® O5                                       | <i>Oxothiazolidinecarboxylic Acid</i> | 0,15 - 0,5% | Produkt stabilny i rozpuszczalny w wodzie. Najlepsza alternatywa dla glutationu. Wykazuje wysoką skuteczność w rozjaśnianiu przebarwień skórnych.   |
| 110009 SpecWhite® KA                                       | <i>Kojic Acid</i>                     | 0,1 - 1,0%  | Produkt powstały w procesie fermentacji, rozpuszczalny w wodzie. Skutecznie hamuje powstawanie melaniny.  |
| 110012 SpecWhite® KAD<br><small>Cosmos</small>             | <i>Kojic Dipalmitate</i>              | 0,1 - 4,0%  | Zmodyfikowana pochodna kwasu kojowego, stabilna w obecności światła, jonów metali i podwyższonej temperatury. Rozpuszczalna w tłuszczach. Hamuje aktywność tyrozynazy i blokuje tworzenie się melaniny w skórze.  |
| 110010 SpecWhite® DL-MA                                    | <i>Mandelic Acid</i>                  | 0,5 - 6,0%  | Jest to aromatyczny alfa-hydroksykwas. Rozpuszczalny w wodzie i polarnych rozpuszczalnikach organicznych. Ma łagodne i niedrażniące działanie, dzięki czemu jest odpowiedni dla każdego rodzaju skóry, również wrażliwej. Zarejestrowany w systemie REACH w UE i Wielkiej Brytanii. |
| 11001100 SpecWhite® FA                                     | <i>Ferulic Acid</i>                   | 0,1 - 3,0%  | Redukuje napięcia antyoksydacyjne i widoczne oznaki starzenia się. Skuteczne działanie przeciwtrądzikowe, przeciwstarzeniowe (zmarszczki i linie mimiczne twarzy).  |
| 110015 SpecWhite® TA                                       | <i>Tranexamic Acid</i>                | 0,5 - 3,0%  | Bezpieczny i skuteczny środek hipopigmentujący. Odpowiedni dla każdego rodzaju skóry. Wykazuje działanie rozjaśniające, niweluje przebarwienia. Zarejestrowany w systemie REACH w UE.   |
| 110021-1 SpecWhite® PLGA99                                 | <i>Glycolic Acid (99 %)</i>           | 0,1 - 6,0%  | Najmniejszy alfa-hydroksykwas (AHA). Wykazuje silne działanie złuszczące i wygładzające.  |
| 110021-2 SpecWhite® PLGA70                                 | <i>Glycolic Acid (70 %)</i>           | 0,5 - 8,5%  |   |
| 110031 SpecWhite® 4MSP                                     | <i>Potassium Methoxysalicylate</i>    | 1,0 - 3,0%  | Rozpuszczalny w wodzie. Wykazuje działanie hamujące produkcję melaniny, zapobiegające powstawaniu opalenizny i usuwające przebarwienia.   |
| 110033 SpecKare® ALA<br><small>Cosmos</small>              | <i>Azelaic Acid</i>                   | 1,0 - 10%   | Wykazuje bardzo dobre właściwości redukujące trądzik, trądzik różowaty, skłonność do zaskórników, melazmy różnych typów skóry i pozapalnych przebarwień skórnych (PIH).   |
| 110034 SpecKare® LBA<br><small>Cosmos</small>              | <i>Lactobionic Acid</i>               | 0,5 - 6,0%  | Należy do 3-4 generacji kwasów polihydroksybionowych. Wykazuje szereg korzyści dla skóry, m.in. działa nawilżająco i przeciwstarzeniowo.  |
| 110030-1 SpecWhite® SLA (Natural)<br><small>Cosmos</small> | <i>Salicylic Acid (Natural)</i>       | 0,05 - 2,0% | Jest to lipofilowy kwas monohydroksybenzoesowy, pozyskiwany naturalnie z olejku ostrokrzewowego. Wykazuje działanie złuszczące, regulujące wydzielanie sebum.   |

| PRODUKT   | INCI                                  | %          | ZASTOSOWANIE   |
|---|---------------------------------------|------------|--|
| 110048 SpecWhite® PAD                               | <i>Potassium Azeloyl Diglycinate</i>  | 2,0 - 10%  | Produkt kondensacji kwasu azelainowego. Polecany do preparatów dla skóry trądzikowej i ze skłonnością do trądziku różowatego. Eliminuje przebarwienia. Surowiec rozpuszczalny w wodzie.                              |
| 120056 SpecKare® MBA<br><small>Cosmos</small>       | <i>Maltobionic Acid</i>               | 0,5 - 6,0% | Wszechstronny i skuteczny składnik pochodzenia roślinnego. Działa delikatnie na każdy rodzaj skóry. Wykazuje właściwości przeciwstarzeniowe, przeciwutleniające, nawilżające, jednocześnie wyrównując koloryt skóry. |
| 110001 SpecWhite® ABT                               | <i>Arbutin</i>                        | 2,0 - 7,0% | Glikozyd, alternatywa dla hydrochinonu. Wykazuje wysoką skuteczność w rozjaśnianiu i wybielaniu skóry.   |
| 110003 SpecWhite® 03<br><small>Cosmos</small>       | <i>Alpha-Arbutin</i>                  | 0,1 - 2,0% | Alternatywa dla hydrochinonu. Wykazuje aktywne działanie przeciwutleniające, wybielające i kondycjonujące skórę.   |
| 11003500<br>SpecWhite® ATP                          | <i>Ascorbyl Tetraisopalmitate</i>     | 0,5 - 5,0% | Estryfikowana pochodna witaminy C o doskonałej absorpcji transdermalnej.   |
| 11001101<br>SpecWhite® NFA<br><small>Cosmos</small> | <i>Ferulic Acid (Natural Sources)</i> | 0,1 - 3,0% | Bezpieczny i skuteczny środek rozjaśniający skórę. Odpowiedni do każdego typu cery. Niweluje przebarwienia. Zarejestrowany w systemie REACH w UE.  |
| 11001102<br>SpecMicro® Aqua FA (2%)                 | <i>Ferulic Acid (Natural Sources)</i> | 1,0 - 20%  | Wodnorozpuszczalny roztwór kwasu ferulowego. Może być rozcieńczony wodą w dowolnych proporcjach, bez efektu krystalizacji. Z technologią długiego uwalniania, aby poprawić biodostępność i nie podrażnić skóry.      |

Zapraszamy do kontaktu z nami  
[biuro@alfasagittarius.eu](mailto:biuro@alfasagittarius.eu)



# ALFA SAGITTARIUS

Polish International Company since 1992

*ul. Kunickiego 10  
30-134 Kraków, Poland  
tel.: +48 12 636 03 14  
tel. kom: +48 501 433 465  
e-mail: [biuro@alfasagittarius.eu](mailto:biuro@alfasagittarius.eu)  
[www.alfasagittarius.eu](http://www.alfasagittarius.eu)*