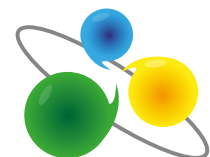




Spec-Chem Industry Inc.

Fundada en 1995, es una empresa dedicada a la investigación, desarrollo y producción de ingredientes cosméticos y productos para el cuidado personal, especializado en la fabricación de péptidos con aplicación cosmética, ingredientes obtenidos por fermentación, activos sintéticos y elaboración de extractos de plantas con actividades y funciones cosméticas.

Ofreciendo productos de alta calidad y seguridad, además dentro de sus políticas esta el respeto y cuidado del medio ambiente, servicio técnico especializado el cual esta soportado por personal técnico-científico, en donde para sus ingredientes ponen a disposición de los clientes todos los soportes y estudios necesarios que demuestran la calidad y eficiencia de su portafolio.



TACTIKEM
Our tactics... your chemistry



REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED 3AK	Palmitoyl tripeptide 1 + Pal+A8:D80trapeptide 7	Promueve el colágeno, el ácido hialurónico.	3-10
SPECKARE ASTP (Regular)	Astaxanthin Powder (regular)	Antioxidante, promueve producción de colágeno y evita su degradación.	0.5-5
SPECKARE ASTE5	Astaxanthin Oil (5%)		0.5-5
SPECKARE AST10	Astaxanthin Oil (10%)		0.5-5
SPECKARE ASTP Powder dispersable	Astaxanthin Powder (water dispersable)		0.5-5
SPECAWK PLUS	Plant extracts from 10 chinese herbs		Promueve la formación de colágeno, antioxidante, inhibe la tirosinasa.
SPECKARE VEA	Tocopheryl Acetate	Antiiedad, antioxidante.	0.5-5
SPECPED H11P	Hexapeptide-11	Relaja los músculos tipo Botox.	0,05-0,2
SPECPED SEMI ADP	Acetyl Dipeptide -1 cetyl ester		*
SPECPED AH1P	Acetyl Hexapeptide	Reduce las arrugas profundas de la cara.	*
SPECPED AH8P	Acetyl Hexapeptide-8		0.015-0.05
SPECPED SC-AH8 (0.05%)	0.05% Acetyl Hexapeptide -8		3-10
SPECPED SC-AH8 (0,1%)	0,1% Acetyl Hexapeptide-8		1.5-5
SPECPED SC-AH8 (0,3%)	0,3% Acetyl Hexapeptide -8		0.75-2.5
SPECPED SC AH8 (C 0,05%)	0.05% Acetyl Hexapeptide -8		*
SPECPED SC AH8 (0.2%)	0.2% Acetyl Hexapeptide-8		*
SPECPED AH49P	Acetyl Hexapeptide 49		Reduce las arrugas profundas de la cara, tratamientos antialérgicos
SPECPED PT1P	Palmitoyl Tripeptide -1	Producción de colágeno , antiiedad, antiarrugas, firmeza.	0.005-0.05
SPECPED P4T7P	Palmitoyl Tripeptide -7	Mejora las estrías, antiarrugas, mejora la firmeza.	0.005-0.02

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED PLULIP(0.1%)	Palmitoyl tripeptide solution (0,1%)	Firmeza y volumen de labios.	1
SPECPED P4T7(0.05%)	Palmitoyl Tetrapeptide solution(0,05%)	Antiedad y antienvjecimiento.	*
SPECPED P4T7(0.01%)	Palmitoyl Tetrapeptide solution(0,01%)		*
SPECPED TR32P	Tetrapeptide-32	Restablece daño de la piel.	*
SPECPED AH11P	Acetyl Hexapeptide-11	Antiedad, antiarrugas, firmeza.	0.005-0.01
SPECPED SC PP4P	Palmitoyl Pentapeptide 4	Síntesis de Colágeno, estimula producción de fibronectin y elastina.	0.003-0.02
SPECPED SC PT5(0,1%)	0,1% Palmitoyl Tripeptide	Antienvjecimiento.	*
SPECPED SC AT5(0,1%)	0,1% Acetyl Tripeptide		*
SPECPED SC MP17 (0.01%)	0,01% Miristoyl Pentapeptide		*
SPECPED MH16(0,1%)	0,1% Myristoyl Hexapeptide		*
SPECPED OL34P	Oligopeptide		*
SPECPED SC PP18(0,05%)	0,05 % Pentapeptide	Síntesis de Colágeno.	*
SPECPED SC PP4 (0,01%)	100 ppm Palmitoyl Pentapeptide	Síntesis de Colágeno, estimula producción de fibronectina y elastina.	3-8
SPECPED SC PP4 (0,05%)	500 ppm Palmitoyl Pentapeptide		*
SPECPED SC POP	Palmitoyl Oligopeptide	Antiedad, suaviza arrugas, repara la barrera cutánea.	0.005-0.02
SPECPED SC AP1	Acetyl Pentapeptide- 1	Mejora la síntesis de Colágeno, elastina, engrosa y afirma la piel.	*
SPECPED AP1P	Acetyl Pentapeptide- 1		0.005-0.1
SPECPED SC AP1(0,1%)	0,1 % Acetyl Pentapeptide		1-10
SPECPED SC AP1(0,05%)	0,05% Acetyl Pentapeptide		2-20
SPECPED AO2P	Acetyl Octapeptide-2		*
SPECPED SC AO3P	Acetyl Octapeptide 3		0.005-0.08
SPECPED PO(0.012%)	120 ppm Palmitoyl Oligopeptido	Antiedad.	2-8
SPECPED AT2P	Acetyl Tetrapeptide 2	Antiedad, Ayuda a mantener las fibras de colágeno y elastina.	*
SPECPED AT3P	Acetyl Tetrapeptide 3	Antiedad, antiinflamatorio.	*
SPECPED AT5T	Acetyl Tetrapeptide		*
SPECPED SC PT5	Palmitoyl Tripeptide 5 (0.1%)	Promueve la formación de colágeno, inhibe la inflamación.	1-3
SPECPED SC P3T5P	Palmitoyl Tripeptide 5		0.01-0.05
EGF EPIDERMAL GROW FACTOR	Sh-Oligopeptide 1	Nutrición, iluminación, suavidad y rejuvenecimiento.	1-10%
EGF PLUS EPIDERMAL GROW FACTOR	Sh-Oligopeptide 1 10ppm		500-2000 UI

ANTIEDAD

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED SC SKEP	Dipeptide Diaminobutyryl Benzylamide Diacetate	Piel revitalizada, firme y saludable.	0.01-0.1
SPECPED SC SKE Solution			1-5
SPECPED PP18P	Pentapeptide 18		0.005-0.05
SPECPED SC PP18P Solution			3-10
SPECPED SC PT38P	Palmitoyl Tripeptide -38	Antiedad, antiarrugas.	0.005-0.05
SPECPED SC PT 38 (0.025%)	Palmitoyl Tripeptide solution (200-270 ppm)		1-4
SPECPED SC PT38A(200-270 ppm)			*
SPECPED PTPP	Palmitoyl Tripeptide 38 and Palmitoyl Pentapeptide 4		*
SPECPED GHK2 CU	Bis(Tripeptide-1)Copper Acetate 1% solution . Copper Tripeptide		0.01-5
SPECKARE CMD E	Ceramide 2	Fortalece la cohesión de células epidermales, repara y restaura la piel.	*
SPECPED LCS	L-Carnosine	Antienvejecimiento.	*
SPECPED TR29	Tripeptide-29	Es un aminoácido de tres cadenas que se encuentra naturalmente en nuestra estructura de colágeno, aumenta la actividad de los fibroblastos para la síntesis de colágeno I en un 400 por ciento. Este aumento en el soporte dentro de la piel minimiza la apariencia de las líneas de expresión y arrugas. La teoría detrás de Tripeptide-29 es la siguiente: el colágeno es una larga secuencia de aminoácidos y su descomposición produce secuencias de aminoácidos cortas, también conocidas como péptidos. Estos péptidos "señalan" a la piel que el colágeno se perdió y que se debe producir nuevo colágeno. Por lo tanto, poner péptidos idénticos a los fragmentos de colágeno en la piel podría engañarlo al pensar que se necesita colágeno nuevo.	*

ANTIEDAD

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED O24P	Oligopeptide-24	<p>Antiarrugas, lifting de la piel, reafirmante de la piel.</p> <p>Reduce y previene las líneas de expresión y arrugas al generar activamente nuevas células de la piel.</p> <p>Mejora el tono de la piel rebozando vitalidad y energía.</p> <p>Minimiza las cicatrices en la piel formando nuevas células de piel.</p> <p>Aumenta el crecimiento y la migración celular, la supervivencia celular, la expresión de matriz extracelular</p>	*
SPECPED DE4P	Decapeptide-4	<p>Antiarrugas, lifting de la piel, crecimiento del vello.</p> <p>Refuerza la elasticidad de la piel al inducir la síntesis de colágeno y elastina</p> <p>Incluye el desarrollo normal de la nuevas células de piel, la cicatrización y la reparación de heridas.</p> <p>Reduce y previene líneas de expresión y arrugas al generar activamente nuevas células de piel.</p>	*
SPECPED PP3P	Pentapeptide-3	<p>Pentapeptide 38 Antiedad, antiarrugas.</p> <p>(secuencia: Gly-Pro-Arg-Pro-Ala) Es un antagonista del receptor de acetilcolina y bloquea los nervios en la membrana postsináptica, lo que lleva a la relajación muscular. Pentapeptide-3 es una alternativa tópica a las inyecciones de relajación muscular.</p> <p>Antiarrugas, especialmente para la lucha contra las líneas de expresión. Los estudios clínicos demostraron una reducción de las arrugas en un 49% y una menor aspereza de la piel (47%) después de un tratamiento de 28 días.</p>	*
SPECPED PD6 DAHB	Palmitoyl Dipeptide-6 Diaminohydroxybutyrate	<p>Estimula las proteínas (laminina V, colágeno IV, VII, XVII e integrina) para ayudar a unir la estructura celular de la piel donde la dermis se encuentra con la epidermis, lo que lleva a una mejor integridad estructural, una mejor nutrición para las capas superiores de la piel y una reducción de líneas y arrugas.</p> <p>En estudios, Syn-Tacks mejoró el tono de la piel en un 32%, la cohesión celular en un 23% y la organización de las fibras de colágeno (anisotropía) en un 62%.</p>	*
SPECPED AT11P	Acetyl Tetrapeptide-11	<p>(Secuencia: N-Acetil-Pro-Pro-Tyr-Leu) estimula el crecimiento celular de queratinocitos y la síntesis de sindecán-1. Los estudios clínicos documentaron que el tratamiento con acetil tetrapéptido-11 (19 mujeres voluntarias) condujo a una piel más gruesa y firme.</p> <p>Antiedad, Ayuda a mantener las fibras de colágeno y elastina. antiinflamatorio.</p> <p>Elimina la hinchazón y previene la retención de agua.</p>	*

ANTIEDAD

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED PT28P	Palmitoyl Tripeptide-28	Actúa como un mediador celular al señalar ciertas actividades celulares que son necesarias para mantener la apariencia de una piel joven y saludable. Inhibe las metaloproteinasas que degradan las fibras de la matriz extracelular (ECM). Estimula la producción de inhibidores de proteasas y la síntesis de integrinas.	*
SPECPED H10P	Hexapeptide-10	Promueve la reconstrucción de colágenos y ayuda a reducir las líneas de expresión y el tamaño de los poros. Es un activo reafirmante que fortalece la unión dermo-epidérmica. Aumenta la síntesis de la Laminina V y la Integrina $\alpha 6$ para promover la unión celular, con extraordinarias capacidades visibles de reestructuración y reafirmación de la piel.	*
SPECPED H9P	Hexapeptide-9	Promueve la síntesis de colágeno dérmico, la regeneración de la unión dermo-epidérmica y la diferenciación de la piel. Tiene una importante reducción de arrugas y efectos reparadores de la piel.	*
SPECPED CIT TR10P	Tripeptide-10 citrulline	Diseñado como un homólogo de la decorina, que se encarga específicamente de la organización de la fibra de colágeno para regular la fibrillogénesis del colágeno. Tiene una excelente cohesión a las fibras de colágeno. Asegura la uniformidad en el diámetro de las fibrillas de colágeno y aumenta la flexibilidad de la piel.	*
SPECPED TAT2P	Trifluoroacetyl Tripeptide-2	Regula los mecanismos biológicos involucrados en el proceso de envejecimiento, disminuye la síntesis de progerina, aumenta la producción de proteoglicanos y contrae el colágeno. Reduce los signos del envejecimiento, incluyendo la flacidez y las arrugas. Además mejora la firmeza y elasticidad de la piel.	*
SPECPED GHK	Tripeptide-1	Funciona con el cobre en la piel para reparar visiblemente las sustancias que han comenzado a deteriorarse debido a la edad y exposición solar.	*

ANTIOJERAS

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED SC AT5P SPECPED SC AT5 Solution	Acetyl Tetrapeptide 5	Elimina la hinchazón y previene la retención de agua.	0.005-0.05 3-10
SPECKARE TM EYE S100	Poria Cocos Extract Dipeptide Acetyl Tetrapeptide	Borra Edemas, bolsas, reduce círculos oscuros, anti arrugas, antiinflamatorios.	*
SPECPED T30P	Tetrapeptide 30	Mejora zonas delicadas como la de los ojos y disminuye arrugas periorbitales.	*
SPECPED D2P	Dipeptide 2	Reduce las bolsas y reduce la inflamación del área de los ojos.	*
SPECPED DP	Dipeptide	D2P: Reduce las bolsas y reduce la inflamación del área de los ojos. El dipéptido-2 inhibe la enzima ACE que causa la retención de líquidos e interfiere con el drenaje linfático. Su estructura se asemeja a los lípidos encontrados en la epidermis de la piel que ayudan a la piel a retener la humedad. Dipeptide-2 puede ayudar a tratar las ojeras o la hinchazón alrededor de los ojos. Puede utilizarse para crear un producto antienvjecimiento multiuso.	*

CORPORALES

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECKARE LC	L-Carnitina	Tratamiento de estrías y cicatrices.	*

ANTICAIDA

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED BT1 Hair Growth	Biotinoyl Tripeptide-1, Apigenin, Oleanolic Acid	Anticaída, mejoran la regeneración de la piel.	0.01-5
SPECPED GCu21P	Copper peptide (GHK2-Cu)	Anticaída, mejoran la regeneración de la piel, disminuye el área y volumen de las arrugas. Resultados desde la segunda semana de aplicación hasta las 8. Reduce la caída del cabello y lo fortalece.	*
SPECPED GCu11P	Copper peptide (GHK-Cu)		*
SPECPED ACu11P	Copper peptide AHK-Cu		0.01-5
SPECPED MD13P	Myristoyl Dipeptide-13		*
SPECPED GHK Cu(0,1%)	0,1% Copper peptide solution (GHK-Cu)		1-20
SPECPED AHK-Cu (1%)	1% Copper peptide solution (AHK-Cu)		0.01-5
SPECPED AHK-Cu (0.1%)	0,1% Copper peptide solution (AHK-Cu)		0.01-5
SPECPED AHK-Cu (0.05%)	0.05% Copper peptide solution (AHK-Cu)		0.01-5
SPECPED GHK2-Cu (0.05%)	0.05% Copper peptide solution (GHK2-Cu)		*

CABELLO

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED AH1P	Acetyl Hexapeptide 1	Reversa el cabello blanco a negro, estimula la melanogénesis.	*
SPECPED DE18P	Decapeptide-18	<p>Estimula la formación de placados capilares activando los folículos pilosos y promoviendo la diferenciación de las células madre epiteliales. Activa el mecanismo de la β-catenina, que desempeña un papel importante en la diferenciación de las células madre del folículo piloso epitelial en las células del estrato córneo.</p> <p>En combinación con el DECAPEPTIDE- 28 ayuda a simular las vías de crecimiento del vello y mejora la función de crecimiento del vello por acción de células madre. Actúa sobre la vía de señalización de la proteína que influye en la activación de las células foliculares de la papila dérmica, produciendo una elongación de la etapa de crecimiento folicular anágena, la etapa en la que el cabello crece en</p> <p>(CONTINÚA)</p>	*

CABELLO

		<p>(CONTINUACIÓN)</p> <p>longitud. También estimulando el crecimiento de nuevos tallos capilares.</p> <p>Los beneficios de la acción de estos dos biopéptidos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Inicio del crecimiento del folículo piloso. -Revitalización de las células del bulbo capilar. -Alargamiento del ciclo del cabello terminal, acelerando el crecimiento del tallo del cabello y alargando la etapa de crecimiento (anágena). -Mejora de la longitud y volumen del vello terminal. -Mayor densidad en el cabello del cuero cabelludo. 	
SPECPED DE28P	Decapeptide-28	<p>Actúa sobre las vías de señalización de las células madre pluripotentes en la proteína de la matriz folicular. Estimula la papila dérmica, liberando factores de crecimiento a la matriz extracelular para iniciar el ciclo de crecimiento folicular.</p>	*
SPECPED DE10P	Decapeptide-10	<p>DECAPEPTIDE-10 Y OCTAPEPTIDE-2</p> <p>Estos biopéptidos estimulan la producción de proteínas en las células foliculares, facilitando la producción de sustancias que proporcionan el medio adecuado para la regeneración del cabello, para producir un aumento en la síntesis de ácido hialurónico, queratina y fibras de fibronectina.</p> <p>También activan el factor de crecimiento que induce la migración y proliferación de las células foliculares para formar el tallo del cabello, lo que resulta en una queratina altamente resistente.</p> <p>Mejoran la unión intercelular de las células que forman el tallo del cabello, lo que aporta más densidad y fuerza al cabello. También reparan las células dañadas.</p> <p>Como resultado de estas estimulaciones, ocurren los siguientes beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> -La raíz folicular mejora su nutrición y función. -Detiene la caída del cabello androgénico. <ul style="list-style-type: none"> -Mejora el cabello, proporcionando mayor grosor y resistencia. -Mejora el grado de apoptosis o pérdida de actividad celular por edad. 	*

CABELLO

SPECPEP O71P	Oligopeptide-71	<p>Degrada el factor IKB, un factor inhibidor del crecimiento del cabello y su posterior componente causante de caída. Promueve la expresión génica que activa el ciclo folicular del crecimiento del vello.</p> <p>Interactúa con receptores específicos en la membrana celular de las células del folículo piloso que están involucradas en la respuesta inmune a los estímulos, el estrés y los antígenos. El resultado de la acción de estos dos biopéptidos es:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Inhibición de la alopecia androgénica. -Retraso en la aparición de pelos grises. -Activación del sistema inmune. <p>-Prevención de la afectación capilar en situaciones de estrés o factores ambientales.</p>	*
SPECPEP PT20P	Palmitoyl Tetrapeptide-20 Amide	<p>Estimula la síntesis de melanina. Favorece la transferencia de melanina de los melanocitos a los queratinocitos</p> <p>Mejora la actividad de la catalasa y reduce el exceso de peróxido de hidrógeno (H2O2)</p> <p>Estimula la pigmentación del cabello y revierte el proceso de canas.</p>	0,5-2

ALARGAR Y ENGROSAR PESTAÑAS

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPEP AT3P	Acetyl Tetrapeptide 3	Favorece el aspecto de las pestañas y su crecimiento.	0.002-0.03
SPECPEP SC- MH16 solution 0.1%	Myristoyl Hexapeptide 16		1-5
SPECPEP LASHLD (0,03% solution)	Biotinoyl Tripeptide 1; D-Panthenol; Aqua; Glycerin; Caprylyl Glycol; ethylhexylglycerin.	Alarga y fortalece las pestañas.	1.5-5
SPECPEP MP17P	Myristoyl Pentapeptide 17	Favorece el crecimiento de las pestañas, engruesa y alarga las pestañas.	0.005-0.05
SPECPEP SC MP17 (Solution 0.1%)	Myristoyl Pentapeptide 17 (0,1% en solución)		2-10
SPECPEP BT1P	Biotinoyl Tripeptide 1		1-20 ppm
SPECPEP MH16P	Myristoyl Hexapeptide-16	Promueve el crecimiento de pestañas y cabello saludable.	0.002-0.03

BUSTO

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED AH38P	Acetyl Hexapeptide 38	Crecimiento del Busto.	*

DESPIGMENTANTES

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECWHITE PLUS	Panax notoginseng root extract, Gastrodia Elata root extract, Poria cocos extract, Glycyrrhiza Uralensis root extract, Panax Ginseng root extract, Carthamus Tinctorius Flower extract, Salvia Miltiorrhiza root extract, Paeonia Suffruticosa Root extract, Scutellaria Baicalensis root extract, Lycium Chinese Fruit Extract, Propanediol	Despigmentante Natural.	*
SPECWHITE O3	Alpha-arbutin	Inhibe producción de melanina, reduce la intensidad de las manchas.	*
SPECWHITE ABT	Arbutin		*
SPECWHITE DABT (Deoxyarbutin)	Tetrahydropyranloxy Phenol	Inhibe Melanina y Tirosinasa.	*
SPECWHITE DL-MA	Mandelic Acid	Rompe las áreas de hiperpigmentación del Melasma, reduce el enrojecimiento.	*
SPECWHITE FA	Ferulic Acid	Suprime La generación de Melanina decreciendo la actividad de la tyrosinasa.	0.1-0.8
SPECWHITE TA	Tranexamic Acid	Inhibe la tirosinasa.	0.5-5
SPECWHITE KA	Kojic Acid	Inhibe la producción de melanina.	1-5
SPECPURE PA	Phytic Acid	Suprime La generación de Melanina decreciendo la actividad de la tyrosinasa.	0.1-0.8
SPECWHITE G 40	Glabridin 40	Inhibe la melanogénesis.	*
SPECWHITE G 02	Glabridin 02 Water Solution		*
SPECWHITE SAP	Sodium ascorbyl phosphate	Despigmentante, antiinflamatorio, antioxidante, antiacné, promotor de la síntesis de colágeno.	0.2-3

DESPIGMENTANTES

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECWHITE VB3	Nicotinamide	Estimula la formación de colágeno, inhibe producción de melanina, reduce la pigmentación de la piel.	*
SPECWHITE VCE	3-O-Ethyl ascorbic acid	Aclarante cutáneo, inhibe la formación de melanina.	0.1-3
SPECPRZV HQME	Hydroquinone monobenzyl ether	Inhibe producción de melanina, reduce la intensidad de las manchas.	*
SPECWHITE DABT	Deoxyarbutin	Inhibe la tirosinasa.	0.5-2
SPECKARE LBA	Lactobionic Acid	Despigmentante, antioxidante, hidratante, peeling químico (Exfoliante)	0.2-3
SPECKARE ALA	Azelaic Acid	Combate el melasma, antiacné.	*
SPECPED H2P	Luminosidad y tono homogéneo de la piel. Relaja los músculos tipo Botox.	Luminosidad y tono homogéneo de la piel.	0.002-0.05
SPECPED N1P	Nonapeptide 1	Blanqueador, aclarante, Previene la síntesis de melanina, pigmentación indeseada y controla el tono de la piel.	0.002-0.02
SPECPED T30P	Tetrapeptide 30	Anti-inflamatorio, inhibe la melanina y la tirosinasa.	0.005-0.05
SPECPED DE12P	Decapeptide	Inhibe la tirosinasa, mejora el tono y la textura de la piel.	*
SPECWHITE VAA	Tretinoína (Vit A Acid)	Antiacné	0.05-2%
SPECPED WHITEN 1 solution	Nonapeptide 1	Inhibe la síntesis de melanina y la tirosinasa, hace la piel mas luminosa, reduce las manchas oscuras.	2-5
SPECPED WHITEN 2	Tetrapeptide 30	Disminuye visiblemente las manchas hiperpigmentadas, da brillo a la piel, mejora el tono uniforme, reduce las lesiones producidas por el acné, muy buen efecto anti inflamatorio y alivia el melasma en pieles étnicas.	0.5-5
SPECPED O68P	Oligopeptide-68	¿Antienvjecimiento? es una combinación compleja de péptido agonista de TGF-β que inhibe el factor de transcripción asociado a la microftalmía (MITF). MITF es un importante regulador transcripcional de enzimas melanogénicas, tirosinasa, TRP-1 y TRP-2. Este péptido induce un blanqueamiento significativo de la piel que se ha demostrado que tiene una actividad más alta que Arbutin y la vitamina C. Es un péptido alternativo a la hidroquinona para aclarar la piel sin irritaciones	*

DESPIGMENTANTES

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPED MUD16P	Methyl Undecenoyl Dipeptide-16	Methyl undecenoyl dipeptide-16, es un derivado del Methyl undecenoyl leucinate. Interactúa con el MC1R, un receptor para alpha-MSH, compete contra su ligando natural, alpha-MSH y por lo tanto evita la activación de genes melanogénicos como la tirosinasa, TRP1, TRP2 (DCT), MITF y POMC y finalmente bloquea la síntesis de melanina. Además, el metil undecenoyl dipeptide-16 reduce la inflamación inducida por los rayos UVB y proporciona un efecto fotoprotector significativo. Methyl undecenoyl dipeptide-16 inhibe la activación de AC y PKA inducida por-MSH, regula y disminuye la expresiones de genes melanogénicos como MITF, tirosinasa, TRP-1 y TRP-2 (DCT) y finalmente suprime la síntesis de melanina.	2-4
SPECPED MULP	Methyl Undecenoyl Leucinate	Blanqueador. Es un antagonista de α -MSH que inhibe la síntesis de melanina y la actividad de la tirosinasa y reduce la expresión de varios genes melanogénicos.	*
SPECPED O34P	Oligopeptide-34	El oligopéptido-34 disminuye la síntesis de melanina y la actividad de la tirosinasa en los melanocitos, y disminuye la transferencia de melanosomas a los queratinocitos.	*
SPECPED O50P	Oligopeptide-50	Aclara e ilumina la piel Protección solar Tono de piel uniforme Prevención de fotoenvejecimiento Tratamiento de manchas envejecidas Anti-pigmentación	*
SPECPED MN-DM	Melanostatine DM	Es un polipéptido para blanquear la piel Inhibe la actividad de MSH	*

HIDRATACIÓN

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECKARE HA	Sodium Hialuronate Powder	Hidratación Profunda, mantenimiento de la hidratación, regeneración celular.	0.2-5
SPECKARE HAL	Sodium Hialuronate 1% liquid		0.2-5
SPECKARE DPA	D-Panthenol 75-98%	Hidratante, emoliente, antiinflamatorio.	0.5-5
SPECPED LAH37P	Acetyl Hexapeptide-37	Mejora la hidratación de la piel a través de una expresión mejorada de acuaporina 3 (AQP3). Rejuvenece la piel mejorando la función de barrera, la síntesis de colágeno I y la proliferación celular.	*

ANTIOXIDANTE

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECKARE VAP 170	Vitamina A Palmitato 1.7 m UI/g oil	Estimula la regeneración de la piel, antioxidante, formación de colágeno y renovación celular.	*
SPECKARE VAP 25	Vitamina A Palmitato 250 CWS	Mantiene la piel sana y saludable e interviene en la generación de células.	*
SPECKARE VAP 50	Vitamina A Palmitato 500 CWS		*
SPECKARE ASTP	Astaxantin	Antioxidante potente, protege contra los rayos UV, colorante.	*
SPECKARE VE	Vitamine E	Antioxidante, estabilizante.	*
SPECKARE VEA	Tocopheryl Acetate	Antioxidante potente, estabilizante.	
SPECPED L-ANP	L- ANSERINE NITRATE	Potente antioxidantes con función estabilizadora de la membrana	*
SPECPED CIT TR9P	Tripeptide-9 citrulline	Proporciona protección contra el daño celular por diferentes especies reactivas formadas entre iones metálicos y moléculas biológicas. Previene los cambios en la estructura del ADN provocados por los metales de transición. Se quela a los metales iónicos que normalmente catalizan diferentes reacciones produciendo varias lesiones de ADN.	*

PROTECTOR CUTÁNEO

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECKARE TRHL 02	Trehalose	Protege la piel del daño, mantiene la nutrición original de la piel, previene el mal olor.	*
SPECKARE CQ10	Coenzyme Q 10	Activa el metabolismo de las células y protege de los radicales libres y radiación UV.	*
SPECKARE PULLAN	Pullulan	Filmogéno, actúa como lifting inmediato, forma película soluble, da mucha suavidad a piel y al cabello, actividad antibacterial.	5-10
SPECKARE ALLA	Allantoin	Reduce el tiempo de cicatrización, fomenta la regeneración de la piel.	
SPECKARE GSH	Glutathione	Protector primario de la piel contra el daño por radiación, antioxidante biológico e inhibidor de melanina.	0.5-2
SPECKARE NADG	N Acetyl Glucosamide	Mantiene la barrera de protección de la piel. Incrementa la producción de colágeno.	*

PIEL SENSIBLE

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
SPECPURE PC	Poria Cocos Selerotium Extract	Antiinflamatorio, disminuye el enrojecimiento y la hinchazón para piel atópica.	*

BRONCEADORES

REFERENCIA	NOMBRE QUÍMICO	APLICACIÓN / BENEFICIOS	DOSIS RECOMENDADA %
TANBEST DHA	Dihydroxyacetone	Autobronceador sin exposición al sol, fotoprotector UVA, apariencia de bronceado natural.	*
TANBEST DHB	Erythrulose	Bronceado natural de la piel. Bronceado long lasting color café.	*
TANBEST 8810	Dihydroxyacetone + Erythrulose	Autobronceador sin exposición al sol, fotoprotector UVA, apariencia de bronceado natural.	*

