

Materias primas cosméticas

# SUN CARE

Here comes  
the sun



Contamos con **Certificación ISO 9001:2015** para nuestro sistema de gestión de la calidad con el alcance Comercialización y distribución de materias primas para la industria cosmética y química en general de conformidad con la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015 (Registro RSGC-1220 con vigencia al 04 de agosto de 2024).

Somos miembros de **SEDEX** Mejora continua en nuestro desempeño en sostenibilidad.

Obtuvimos la **Medalla Ecovadis** como un reconocimiento por nuestros logros en prácticas empresariales de sostenibilidad.



**Sedex** | Member

### Ciudad de México

Ana Bolena 63, La Nopalera. CDMX, 13220.

### Querétaro

Conj. Industrial PKCo, El Colorado, El Marqués,  
Querétaro. 76246

Tel. 55 . 5850 . 0870

[contacto@sintoquim.com](mailto:contacto@sintoquim.com) | [www.sintoquim.com.mx](http://www.sintoquim.com.mx)



**Industrias Sintoquim S.A de C.V.** está respaldado por reconocidas empresas con liderazgo internacional en la fabricación de materias primas para la industria cosmética.



**Alzo International.** Ésteres diferenciales, elastómeros de silicona y agentes emulsificantes y surfactantes para lograr sensoriales únicos, emolencia superior y texturas diferentes que garantizan un buen desempeño mejorando la humectación e hidratación de la piel.



**AQIA Química Innovativa.** Bases auto-emulsificables, activos para el control y tratamiento del acné, protección contra los daños de la luz solar y de dispositivos electrónicos. Emolientes y humectantes, activación de acuaporinas para mejorar la hidratación, mezcla de doce aceites.



**Exsymol Monaco.** Activos de alta tecnología para el cuidado de la piel, basados en silicio orgánico biodisponible, péptidos funcionales y extractos potencializados.



**Green Mountain Biotech.** Desarrollo fabricación y comercialización de ingredientes dermocosméticos de primera clase y calidad premium, derivados de botánicos de la medicina tradicional china, para las industrias cosmética y de cuidado personal.



**Innovactiv.** Desarrollo y comercialización de ingredientes naturales e innovadores, clínicamente probados, para el cuidado y rejuvenecimiento de la piel.



**Jjoba Desert.** Aceite de jjoba 100% natural, prensado en frío y sin aditivos, con suministro estable y de alta calidad para la demanda global.

## **KOBO**

**Kobo Products.** Materias primas innovadoras basadas en la tecnología para la industria cosmética. La gama de productos incluye pigmentos tratados, microesferas, dispersiones de color, fluidos de silicona, ingredientes naturales, así como pigmentos de efecto, naturales y sintéticos

---



**MFCI.** Compañía química tecnológica, produce filtros UV para cuidado personal e industrias de caucho y plástico, con presencia global y centros de I+D.

---



**Nikkol Group.** Activos biotecnológicos y dermatológicos que ofrecen despigmentación, hidratación y acción antiedad con derivados de vitaminas, extractos y plantas.

---



**Protameen Chemicals.** Ingredientes innovadores y mantequillas naturales exóticas, con alta calidad y precios competitivos.

---



**Sharon Personal Care.** Amplia variedad de opciones para el cuidado de la piel, incluyendo conservadores seguros y respetuosos con la piel y el medio ambiente. Cuenta con sistemas emulsionantes que permiten crear texturas desde muy ligeras hasta consistentes y transformables. Además, ofrece ingredientes activos y bioactivos que aportan múltiples beneficios

---



**Spec Chem Ind.** Activos cosméticos naturales e innovadores a nivel mundial, apoyado en su Centro de I+D especializado en péptidos, bioactivos, extracción natural y química verde.

---



**Strahl & Pitsch Inc.** Producción y refinación de ceras naturales y sintéticas para cosmética, incluyendo mantecas de aguacate, jojoba, girasol y almendra, que ofrecen alta estabilidad, textura suave, no grasa y emoliencia para resultados únicos.

---



# Índice

# Here comes the sun



**sintoquim**  
CIENCIA Y CONCIENCIA

## Alzo International

Elefac I-205  
Dermasperse MG  
DERMOTHIX 100  
Trivent Mango Butter

## AQIA

PURCELIN  
Agreen LSO  
Phyto.Care AOX  
Pure Skin OC

## Exsymol

Alistin SC  
Astrasinol  
OTZ 10

## Green Mountain Blotech

Botaniplex Guard 3  
Botaniplex Balance SC

## InnoVactiv

Juventide

## Jojoba Desert

JD Esteris 70

JD Esteris 60 Plus

JD Esteris 15 Plus

JD Esteris 20 Plus

JD Esteris 30 Plus

JD Jojoba Butter V

## KOBO

ASO-l2

HBQP75FZS

Koboguard 50 AMPG

MSS-500W

MSS-500/3H

Sunboost ATB Natural

TNP50ZSI

TTO-NJE8

JOSP50TJE

Koboguard 50AMP-G

Koboguard HRPC

Koboguard 5400 IDD

GC70MZCJ-G

HBP50TMD

GCP55TELR

HBTNP60ZSI

## MFCI

MFSORB 502

MFSORB 104

MFSORB 503

MFSORB 504

MFSORB 101

MFSORB 501

MFSORB 514

MFSORB 516

MFSORB 508

MFSORB 507

MFSORB 201

MFSORB 510

MFSORB 509

## Nikko Chemicals

Nikkomulese WO-NS

Uji Tea Extract (B) BG

VC-IP

Purephos Alpha

Aurovisco CS

ARON AC-1000

NIKKOL CERALIPID 3

NIKKOL CERALIPID PS236

SILVER VINE EXTRACT BG30

## Protameen Chemicals

Kokum Butter

## Sharon Personal Care

Capsol

## Spec-Chem Ind.

SpecWhite FA

SpecKare Resveratrol

SpecWhite KA

## Strahl & Pitsch

Beeswax SP-425YG

Candelilla Wax SP-75

Carnauba Wax SP-63

Purester 24

Microcrystalline Wax SP-88

SP-540 Avocado Butter

SP-515 Olive Butter

SP-530 Sunflower Butter

SP-570 Sweet Almond Butter

Oriza Sativa (Rice Bran) Wax

SUN

CARE

## Alzo International

### ► Elefac I-205

*Octyldodecyl Neopentanoate*

Alzo International

5.0%-10.0 %

#### EMOLIENTE Y DISPERSANTE.

Elefac™ I-205 es un líquido con bajo olor, emoliencia ligera Y sedosa. No es comedogénico, presenta amplia compatibilidad con activos orgánicos e inorgánicos, tiene una excelente humectación del pigmento y un bajo punto de fusión, por lo que se recomienda como emoliente en emulsiones de protección solar. Se ha demostrado que aumenta el FPS en los productos con alto FPS. Es un excelente aglutinante y emoliente para polvos compactos y tiene una estabilidad inusual en emulsiones con pH ácido/ Se recomienda en formulaciones de protección solar orgánica de alto FPS.

### ► Dermasperse MG

*Wheat Germ Glycerides (and) Behenoyl Stearic Acid.*

Alzo International

7.50%

#### EMULSIFICANTE

Mezcla de emolientes derivados de plantas que crea sistemas naturales únicos de O/W. Tiene la capacidad de emulsificar grandes cantidades de agua, otorga una textura suave durante el deslizamiento, una apariencia homogénea dada la formación de gotas finas y bajo efecto "jabonoso" al deslizarlo sobre la piel. /Puede ser usada en protectores solares en textura de crema.

### ► DERMOTHIX 100

*Disteareth-100 IPDI*

Alzo International

3.0%

#### EMULSIFICANTE

Uretano soluble en agua que es un espesante no iónico y modificador de la reología. La exclusiva reología autonivelante de Dermothix da como resultado una película homogénea sobre la superficie de la piel, cubriendo las variaciones en el relieve. Genera una mejor absorción de los rayos UV demostrada mediante pruebas de FPS in vitro en sustrato Vitro-Skin con una formulación de protección solar basada en Dermothix en comparación con el protector solar TEAStearate/Carbopol. Puede incrementar el valor de FPS por encima del 50%.

### ► Trivent Mango Butter

*Mangifera Indica (Mango) Seed Butter*

Alzo International

0.5 al 37.7%

#### EMOLIENTE

Manteca que otorga una sensación de piel ligera, reduce la sensación grasa, tiene propiedades disolventes y se utiliza en productos cosméticos para el cuidado de la piel /Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos, geles oleosos para protección solar.

## AQIA

### ► PURCELIN

*Cetyl Ethylhexanoate.*

AQIA

1,0 al 25,0%

#### EMOLIENTE

Emoliente que crea una película protectora natural en la piel que forma un escudo contra daños futuros. Ayuda a renovar la barrera natural de la piel manteniendo la epidermis integra /Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos, geles oleosos para protección solar.

### ► Agreen LSO

*Ethyl Oleate.*

AQIA

1,0 – 20,0%

#### EMOLIENTE Y DISPERSANTE.

Un éster emoliente de baja viscosidad que proporciona una sensación muy agradable y una alta capacidad de propagación con excelentes propiedades para dispersar filtros inorgánicos y solubilizar filtros orgánicos e ingredientes activos lipofílicos /Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos o formulaciones anhidras.

### ► Phyto.Care AOX

*Curcuma Longa (Turmeric) Root (and) Camellia Sinensis Leaf (and) Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower (and) Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf (and) Ethyl Oliviate (and) Ethyl Laurate (and) Ethyl Linoleate (and) Jojoba Esters (and) Oryza Sativa (Rice)*

*Bran Wax (and) Quercetin (and) Xanthophylls.*

AQIA

1,0 – 4,0%

#### ACTIVO

Combinación de extractos botánicos con reconocida acción antioxidante y activos fitoquímicos con acción supresora de radicales libres para garantizar una actividad antioxidante completa /Puede ser usada formulaciones de cremas, crema-geles, lociones o ungüentos.

### ► Pure Skin OC

*Rosmarinus Officinalis Leaf (and) Jojoba Esters (and) Ethyl Linolenate (and) Ethyl Linoleate (and) Ethyl Oleate (and) Alcohol*

AQIA

0.5% al 3.0%

NATURAL

#### ACTIVO

Dentro de sus bondades podemos encontrar que controla la grasa sin reseca la piel, reduce el exceso de brillo y proporcionar un efecto mate. Tiene acción prolongada sin efecto rebote o secante, además mejora el aspecto y textura de la piel favoreciendo la suavidad. También hidrata sin apelmazar y amntiene el equilibrio en la piel. Es de rápida absorción, sensación ligera y no grasa, protege del exposoma y ayuda a reducir las reacciones inflamatorias y el enrojecimiento en la piel./ Se usa en bloqueadores solares en sitck, cremas, serum's, protector solar en crema.

## Exsymol

### ▶ Alistin SC

*Decarboxy Carnosine HCl*

Exsymol

0.5%-1.5%

#### ACTIVO

Activo de geno-protección por su actividad de protección y reparación del ADN de los queratinocitos, que son dañados por la radiación UVB. Alistin es un antioxidante, antiglicante y deglicante que protege a los queratinocitos de la no formación de dímeros TT (daño a nivel del ADN). Si el daño esta producido, Alistin puede activar el sistema de reparación celular a ese nivel. Adicionalmente Alistin tiene actividad antiinflamatoria, comparativa a los corticoides, lo cual también es otro beneficio a pieles expuestas al sol/ Utilizado en protectores solares en emulsión o base acuosa o en geles post exposición solar.

### ▶ Astrasinol

*Silanetriol (and) Propanediol (and) Water (and) Centella Asiatica Flower/Leaf/Stem Extract (and) Astragalus Membranaceus Root Extract.*

Exsymol

3.0%

#### ACTIVO

Silanol híbrido de tecnología Exsymol, que combina silicio biofuncional con una mezcla natural de extractos calmantes : Centella asiatica y Astragalus. Disminuye la sensación de ardor y la formación de eritema. / Aplicaciones en producción post exposición solar.

### ▶ OTZ 10

*Oxothiazolidine.*

Exsymol

0.2%-2.0%

#### ACTIVO

Activo contra todas las radiaciones: UVA, UVB, IRA y Vis. Ideal para una formula con efecto Global. Concepto también de protección indoor contra todas las radiaciones domiciliarias y en el trabajo. Cuando la molécula se metaboliza produce taurina, otra molécula con eficacia cosmética y actividad energética para la piel / Utilizado en protectores solares en emulsión o base acuosa.

## Green Mountain Blotech

### ▶ Botaniplex Guard 3

*Glycerin (and) Water (and) Chrysanthemum indicum flower extract (and) Sanguisorba officinalis root extract (and) Rheum palmatum root extract*

Green Mountain Biotech

1.0% al 3.0%

NATURAL

#### ACTIVO

Alivia el dolor en labios agrietados/llagas genitales, alivia el enrojecimiento y la picazón, alivia la irritación de labios/llagas, brinda equilibrio del microbioma y tiene efecto antiinflamatorio./ Puede usarse en protectores solares en emulsiones, barra, protectores solares para labios, etc.

► **Botaniplex Balance SC**

*Glycerin (and) Water (and) Phellodendron chinense bark extract (and) Chrysanthemum indicum flower extract*

Green Mountain Biotech

2.0% al 5.0%

NATURAL

**ACTIVO**

Equilibrio del microbioma: preserva las bacterias comensales (actividad prebiótica): un novedoso descubrimiento patentado. Efecto inhibidor sobre bacterias patógenas. Regulación del sebo y antioxidante, además de antiinflamatorio. Ayuda a reducir el enrojecimiento. Se puede utilizar en protectores solares en emulsión, after sun, brumas, etc.

InnoVactiv

► **Juventide**

*Glycerin (and) Starfish coelomic fluid extract*

InnoVactiv

1.60%

NATURAL

**ACTIVO**

Demuestra una disminución en la profundidad y volumen de las arrugas para una apariencia más joven. Mejora la firmeza y elasticidad de la piel en comparación de un placebo. Aumenta la hidratación hasta un 12% después de 28 días. Acción mimética al retinol que combate las arugas y líneas de expresión, también ayuda con la recuperación de heridas y la matriz extracelular. Se puede usar en protectores solares spary, barra, liquido, after-sun.

Jojoba Desert

► **JD Esteris 70**

*Jojoba Esters (and) Hydrogenated Jojoba oil*

Jojoba Desert

5.00%

**CERAS**

Agentes formadores de cuerpo multifuncionales, mejoran la textura, la estructura, la estabilidad de la fórmula, la hidratación y el rendimiento sensorial en una amplia gama de aplicaciones, desde aceites ligeros hasta formatos sólidos. Se puede utilizar en cremas, , pomadas, sticks, etc.

► **JD Esteris 60 Plus**

*Jojoba Esters; Hydrogenated Jojoba oil*

Jojoba Desert

5.00%

**CERAS**

Agentes formadores de cuerpo multifuncionales, mejoran la textura, la estructura, la estabilidad de la fórmula, la hidratación y el rendimiento sensorial en una amplia gama de aplicaciones, desde aceites ligeros hasta formatos sólidos. Se puede utilizar en cremas, , pomadas, sticks, etc.

► **JD Esteris 15 Plus**

*Jojoba Esters; Hydrogenated Jojoba oil*

Jojoba Desert

5.00%

**CERAS**

Agentes formadores de cuerpo multifuncionales, mejoran la textura, la estructura, la estabilidad de la fórmula, la



SUN

---

CARE



hidratación y el rendimiento sensorial en una amplia gama de aplicaciones, desde aceites ligeros hasta formatos sólidos./ Se puede utilizar en cremas, pomadas, lociones, mascarillas, aceites.

► **JD Esteris 20 Plus**

*Jojoba Esters; Hydrogenated Jojoba oil*

Jojoba Desert

5.00%

**CERAS**

Agentes formadores de cuerpo multifuncionales, mejoran la textura, la estructura, la estabilidad de la fórmula, la hidratación y el rendimiento sensorial en una amplia gama de aplicaciones, desde aceites ligeros hasta formatos sólidos. Se pueden utilizar en geles y cremas exfoliantes faciales y corporales.

► **JD Esteris 30 Plus**

*Jojoba Esters; Hydrogenated Jojoba oil*

Jojoba Desert

5.00%

**CERAS**

Agentes formadores de cuerpo multifuncionales, mejoran la textura, la estructura, la estabilidad de la fórmula, la hidratación y el rendimiento sensorial en una amplia gama de aplicaciones, desde aceites ligeros hasta formatos sólidos. Se pueden utilizar en geles y cremas exfoliantes faciales y corporales.

► **JD Jojoba Butter V**

*Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil; Stearyl Stearate (and) Rhus Verniciflua peel Cera/Rhus Verniciflua peel Wax (and) Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax; Hydrogenated Vegetable Oil*

Jojoba Desert

5 a 90%

**MANTECA**

Proporciona una hidratación profunda natural a la vez que regenera y restaura la piel, protegiéndola de la sequedad excesiva. En armonía con la naturaleza, la Manteca de Jojoba JD V se absorbe rápidamente y es la forma ideal de mejorar el aspecto de la piel en todo el cuerpo. Se puede utilizar en bálsamos, cremas, mantecas corporales, cremas faciales, etc.

KOBO

► **ASO-I2**

*Aluminum Starch Octenylsuccinate (and) Isopropyl Titanium Triisostearate.*

KOBO

0.5%- 5.0 %

**MICROESFERA**

Polvo blanquecino con un leve olor a cera. Este producto está compuesto de octenil succinato de almidón, aluminio y titanio isopropílico triisostearato/ Se usa para desarrollar protector solar en cremas de sensación seca (no grasosa), polvo y en stick.

▶ **HBQP75FZS**

*Zinc Oxide (and) Butyloctyl Salicylate (and) Polyhydroxystearic Acid (and) Triethoxycaprylylsilane.*

KOBO

34.0 % Máximo

**FILTROS INORGÁNICOS**

Es un líquido viscoso blanco de olor característico. Se utiliza como una dispersión ZnO de ésteres/aceites. El óxido de zinc se utiliza en cosmética principalmente como un protector de la piel y para la atenuación de los rayos UV. Es ideal para la formulación de productos hipoalergénicos leves o de protección solar para la protección UVA/UVB (400-280nm) para los bebés y las personas con piel sensible. Tiene un tamaño de partícula primaria de 60 nm y 212 nm en dispersión/ Se recomienda su uso en productos de protección celular mineral.

▶ **Koboguard 50 AMPG**

*Water (and) Acrylates/Ethylhexyl Acrylate Copolymer (and) Aminomethyl Propanol.*

KOBO

Hasta 30.0%

**FORMADOR DE PELÍCULA**

Emulsión blanca lechosa. Consiste en un vehículo de Aminometil Propanol. Este formador de película soluble en agua confiere resistencia al agua a las fórmulas. Es una película flexible, fuerte, brillante, duradera y delgada. Se recomienda su uso en productos de base acuosa de protección solar.

▶ **MSS-500W**

*Silica*

KOBO

1.0%-5.0%

**MICROESFERA**

Es un polvo blanco, fino e inodoro. Este producto tiene un tamaño de partículas de 12 µm, compuesto de sílice y se presenta en forma de microesferas. Estas ofrecen un efecto de deslizamiento de esferas que le dará a los productos terminados una textura sedosa y elegante, mejor desempeño y un mayor deslizamiento que favorece una mejor dispersión en la piel. También son capaces de dispersar la luz para disminuir la apariencia de líneas finas en la piel, a la vez que permiten que se filtre la suficiente cantidad de luz para darle una apariencia natural. / Se recomienda su uso en cremas rellenas de arrugas instantáneas, primers, fórmulas matificantes, productos de color y en productos de protección solar.

▶ **MSS-500/3H**

*Silica*

KOBO

0.5%- 5.0 %

**MICROESFERA**

Es un polvo blanco inodoro de forma esférica con un tamaño de 3 µm. Otorga una elegante textura sedosa y con mejor deslizamiento en la piel. También son capaces de dispersar la luz para disminuir el aspecto de las líneas finas en la piel, al tiempo que dejan pasar suficiente luz para que el aspecto de la piel sea natural/ Se utilizan en producción de protección solar en emulsión, polvo o stick.

► **Sunboost ATB Natural**

*Argania Spinosa Kernel Oil (and) Tocopheryl Acetate (and) Bisabolol.*

KOBO

3.0%

**ACTIVO**

Agentes antioxidantes, antiirritantes y antiinflamatorios. Cuando se utiliza en filtros solares en combinación con filtros UV(280-400nm) orgánicos e inorgánicos. SunBoost ATB™ puede aumentar los niveles de SPF en más de un 30%, al tiempo que ofrece múltiples beneficios antioxidantes como antienvjecimiento, hidratación, rejuvenecimiento y anti-irritación / Se utilizan en producción de protección solar en emulsión o anhidra.

► **TNP50ZSI**

*C12-15 Alkyl Benzoate (And) Zinc Oxide (And) Polyhydroxystearic Acid (And) Triethoxycaprylylsilane.*

KOBO

Hasta 30.0%

**FILTROS INORGÁNICOS DE ZINC NANO**

Dispersión vertible que contiene aproximadamente un 47% de óxido zinc nano en un éster / aceite. TNP50ZSI encuentra aplicación en la formulación de productos para el cuidado de la piel y el sol mejorando propiedades como la protección y la transparencia / Se utilizan en producción de protección solar mineral.

► **TTO-NJE8**

*Titanium Dioxide (and) Alumina (and) Jojoba Esters.*

KOBO

1.0-19%

**FILTRO INORGÁNICO**

Polvo fino blanco prácticamente inodoro. Está compuesto de dióxido de titanio (no

nano), alúmina y ésteres de jojoba. Está diseñado para desarrollar productos de protección solar con un alto FPS/PFA y transparencia sin nanopartículas /Puede ser usada en cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra.

► **JOSP50TJE**

*Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil (and) Titanium Dioxide (and) Polyhydroxystearic Acid (and) Jojoba Esters (and) Aluminum Hydroxide.*

KOBO

1.0-37.0%

**FILTRO INORGÁNICO DE TITANIO EN ACEITE/ ÉSTER NATURAL NANO**

Dispersión de TiO2 en ésteres naturales/ aceites/ Es ideal para formular productos de protección solar suaves o hipoalergénicos contra los rayos UVA/UVB para bebés, niños y consumidores con piel sensible.

► **Koboguard 50AMP-G**

*Acrylates/Ethylhexyl Acrylate Copolymer (And) Water (And) Aminomethyl Propanol.*

KOBO

1.0-35.0%

**FORMADOR DE FILM**

Formador de película dispersable en agua libre de parabenos que crea una película flexible y duradera en la piel y le da propiedades de resistencia al agua con muy baja pegajosidad /Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra para protección solar.

► **Koboguard HRPC**

*Hydrogenated Polycyclopentadiene (and) Polyethylene (and) Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax (and) Tocopherol.*

KOBO

5.0 al 20%

**FORMADOR DE FILM**

Compuesto de cera-resina es capaz de impartir una adhesión y sustentividad mejorada a la formulación cosmética para la piel. Mejora la resistencia al agua, al roce y a la transferencia de formulaciones cosméticas. Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra para protección solar.

► **Koboguard 5400 IDD**

*Hydrogenated Polycyclopentadiene (and) Isododecane.*

KOBO

5.0%-20.0%

**FORMADOR DE FILM.**

Polímero soluble en aceite que ayuda a mejorar la adhesión y la sustentividad de la formulación cosmética a la piel, las pestañas, el cabello o las uñas. Por lo tanto, mejora la resistencia al agua, la resistencia al roce y mejora la estabilidad de la película / Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos o formulaciones anhidras de protección solar.

► **GC70MZCJ-G**

*Zinc Oxide (And) Caprylic/Capric Triglyceride (And) Jojoba Esters (And) Glyceryl Behenate/Eicosadioate.*

KOBO

Max 37%

**FILTRO INORGÁNICO DE ZINC NO NANO.**

Óxido de zinc no nano disperso en triglicéridos caprílicos/cápricos. El ZnO-C

tiene todas las partículas de más de 100 nm cuando se mide mediante análisis de imágenes y ayuda a producir una alta relación SPF / UVA / Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos o formulaciones anhidras de protección solar.

► **HBP50TMD**

*Butyloctyl Salicylate (And) Titanium Dioxide (And) Polyhydroxystearic Acid (And) Dimethicone (And) Hydrogen Dimethicone.*

KOBO

Max 53%

**FILTRO INORGÁNICO DE TITANIO NO NANO.**

Dispersiones de TiO2 no nano. Estos productos han sido diseñados para ayudar a los formuladores a desarrollar productos de protección solar con alto SPF / PFA y efecto blanquecino mínimo / Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos o formulaciones anhidras de protección solar.

► **GCP55TELR**

*Titanium Dioxide (And) Caprylic/Capric Triglyceride (And) Silica (And) Polyhydroxystearic Acid (And) Alumina (And) Iron Oxides (CI 77491)*

KOBO

Max 50%

**FILTRO INORGÁNICO DE TITANIO EN ACEITE/ ÉSTER NATURAL NO NANO.**

Estas dispersiones han sido diseñadas para ayudar a los formuladores desarrollar productos de protección solar con alto SPF/PFA y mínimo blanqueamiento sin nanopartículas / Se recomienda su uso en emulsiones, vertidos calientes y geles.

# SUN

---

# CARE



► **HBTNP60ZSI**

*Zinc Oxide (and) Butyloctyl Salicylate (and) C12-15 Alkyl Benzoate (and) Polyhydroxystearic Acid (and) Triethoxycaprylylsilane.*

KOBO

Max 43%

**FILTROS INORGÁNICOS DE ZINC NANO**

Dispersión nano de ZnO con un tamaño de partícula primaria de 20nm y un tamaño de partícula de 128nm en dispersión/ Se recomienda su uso en emulsiones, vertidos calientes y geles.

MFCI

► **MFSORB 502**

*Butyl Methoxydibenzoylmethane.*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

También denominado avobenzona. Polvo blanco cristalino con un punto de fusión de 81-86 °C. Ideal para uso en productos de cuidado personal, cuidado solar, cuidado diario de la piel, cosméticos decorativos con protección solar de amplio espectro filtro UVA (320-400nm) / Se utilizan en productos de protección solar química.

► **MFSORB 104**

*Octocrylene.*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

Líquido amarillo pálido con un punto de fusión de 96-98°C. Es un aceite miscible con filtro UVB que está aprobado en los

E.E.U.U., Europa y Japón para su uso en formulaciones de protección solar. Como es miscible con muchos aceites cosméticos, puede ser fácilmente incorporado en la fase oleosa de una emulsión. Debido a que es hidrófobo y soluble en aceite, se prefiere para las formulaciones resistente al agua y repelentes al agua. También cuenta con foto estabilidad excelente y su capacidad para estabilizar metoxidibenzoilmetano butílico. / Se utilizan en productos de protección solar química.

► **MFSORB 503**

*Ethylhexyl Salicylate.*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

También denominado octil salicilato (OS), se incorpora habitualmente en protectores solares para otorgar capacidades antibacterianas y ayuda a prevenir que los productos se vuelvan rancios. Se trata de un absorbente de UVB (280-320) soluble en aceite e insoluble en agua que proporciona una protección eficaz en el intervalo de 290 -315 nm. Se utiliza generalmente en combinación con otros absorbentes UV para aumentar el SPF. Sirve como un inhibidor contra la degradación UV(200-280nm) de emulsiones. Es ideal para usar en productos para protección solar, cuidado de la piel y protección diaria / Se utilizan en producción de protección solar química.

► **MFSORB 504**

*Homosalate.*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

El homosalato es un filtro solar UVB (280-320) líquido eficaz soluble en aceite. Es un

excelente solubilizante para absorbedores de UV cristalinos como la avobenzona o la etilhexil triazona / Se utilizan en productos de protección solar química.

► **MFSORB 101**

*Benzophenone-4*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

Polvo cristalino blanco o amarillo claro con punto de fusión de  $\geq 140^{\circ}\text{C}$ . Ideal para el uso en una amplia gama de preparaciones para el sol. Absorbente secundario de radiación UVB (280-320nm) con actividad en la región UVA (320 Y 400nm) / Se utilizan en productos de protección solar química.

► **MFSORB 501**

*Benzophenone-1*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

Polvo blanco o amarillo claro utilizado como absorbente de UV para proteger los cosméticos y productos de cuidado personal del deterioro al absorber, reflejar o dispersar los rayos UV / Se utilizan en productos de protección solar química.

► **MFSORB 514**

*4-Methylbenzylidene Camphor.*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

Filtro UV-B orgánico soluble. Absorbe la radiación UV-B de aproximadamente 280

a 320 nm. / Se utilizan en productos de protección solar química.

► **MFSORB 516**

*Terephthalylidene dicamphor sulfonic acid.*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

El TDSA es un filtro UV orgánico de alto rendimiento y amplio espectro. Este producto absorbe eficazmente los rayos UVA y mejor en la longitud de onda de 345 nm. Además, TDSA es químicamente estable y difícil de descomponer y penetrar en la piel. Este filtro UV tiene un excelente perfil de seguridad./Ampliamente utilizado en productos de protección solar, productos de maquillaje (crema BB/CC) y productos y productos antienviejamiento.

► **MFSORB 508**

*Methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol.*

MFCI

Porcentaje de uso: Consultar regulación vigente.

**FILTROS ORGÁNICOS**

Absorbente ultravioleta de alta eficacia para 300-400 nm, que tiene un eficaz efecto estabilizador de la luz mediante la conversión fotoquímica para convertir la luz ultravioleta en energía calorífica./ Se utilizan en producción de protección solar química.

► **MFSORB 507**

*Ethylhexyl Triazone* MFCI

5.00%

**FILTRO ORGÁNICO**

Protector Solar UVB . Puede usarse en protectores solares en emulsiones, aceites, etc.

► **MFSORB 201**

*Benzophenone-2*

MFCI

1.00%

**FILTRO ORGÁNICO**

Como absorbente de radiación UV para la protección de fragancias, colorantes e ingredientes sensibles a la luz en productos como perfumes y jabones y para la protección de envases de plástico contra la radiación UV. Puede usarse en protectores solares, sun sticks, aceites, etc.

► **MFSORB 510**

*Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid*

MFCI

1-8%

**FILTRO ORGÁNICO**

Filtro absorbente de UVB que se puede utilizar en productos de protección solar acuosos y en emulsión. Se suministra como un polvo blanco sucio que se disuelve fácilmente en agua. Puede usarse en protectores solares en emulsiones, crema geles, etc.

► **MFSORB 509**

*Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine*

MFCI

1-10%

**FILTRO ORGÁNICO**

Filtro UV-BB orgánico soluble (filtro de amplio espectro) que protege la piel tanto de los rayos UV-B como de los UV-A. Puede usarse en protectores solares, sun sticks, aceites solares, sprays, etc.

Nikko Chemicals

► **Nikkomulse WO-NS**

*Polyglyceryl-6 Polyricinoleate (and) Polyglyceryl-2 Isostearate (and) Distearidmonium Hectorite.*

Nikko Chemicals

3.0%-4.0 %

**EMULSIFICANTE**

Emulsionante y gelante para sistemas W/O sin siliconas. Crea emulsiones con textura ligera y elegante además de proporcionar resistencia al agua. Es estable con cualquier tipo de aceites, altas cargas de polyoles, filtros UV y electrolitos / Se utilizan en la formulación de protectores solares en emulsión en texturas crema-gel.

► **Uji Tea Extract (B) BG**

*Camellia Sinensis Leaf Extract (and)Water (and) Butylene Glycol*

Nikko Chemicals

1.0%-3.0%

**ACTIVO**

Activo que en estudios in vivo ha demostrado reducir el eritema inducido por la luz UV proporcionando un efecto booster de FPS de hasta un 87%. Posee funciones además como activo antioxidante y de inhibición de la denominada "fase tardía" de oxidación suprimiendo los procesos oxidativos e inflamatorios / Se utilizan en producción de protección solar química o en geles post exposición solar.

▶ **VC-IP**

*Ascorbyl Tetraisopalmitate.*

Nikko Chemicals

Hasta 50%

**ACTIVO**

Activo derivado de la vitamina C con buena absorción percutánea, inhibe la actividad de la tirosinasa y la melanogénesis. Reduce el daño celular por radiación UV, previene la peroxidación lipídica y el envejecimiento de la piel. Estable al calor, luz y a la oxidación. En caso de formulaciones acuosas (emulsión) el pH no debe ser mayor a 6/ Se recomienda su aplicación de uso en ampollitas, sueros con altos contenidos de aceites, esteres o mantecas.

▶ **Purephos Alpha**

*Cetyl phosphate.*

Nikko Chemicals

0.5 al 5.0%

**EMULSIFICANTE**

Ácido monoalquilo fosfórico lineal de alta pureza que forma un  $\alpha$ -gel estable simplemente neutralizándolo con L-arginina. Puede retener una gran cantidad de agua en su interior, por lo que tiene altas propiedades oclusivas e hidratantes. Otorga una sensación única "menos pegajosa y refrescante incluso cuando se mezcla con ingredientes aceitosos /Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos, geles oleosos para protección solar.

▶ **Aurovisco CS**

*Cellulose (and) Disodium Phosphate (and) 2-Phenoxyethanol (and) Water.*

Nikko Chemicals

<50%

**MODIFICADOR REOLÓGICO.**

Modificador reológico conformado de nanofibras de celulosa nano obtenidas mediante la fosforización de fibras de celulosa obtenidas de las paredes celulares de plantas como los árboles. Proporciona geles de alta transparencia, comportamiento tixotrópico, emulsificante y estabilizador y con un sensorial de alta frescura /Puede ser usada en protectores solares de textura en crema y crema-gel.

▶ **ARON AC-1000**

*Water, Acrylates Copolymer, Arginine*

Nikko Chemicals

5-15%

**FORMADOR DE PELÍCULA**

Emulsión de polímero acrílico y está diseñada de manera óptima como un formador de película a base de agua para cosméticos. El polímero de ácido acrílico hidrofóbico en ARON AC-1000, que está disperso de manera estable en agua, forma una película continua que exhibe propiedades resistentes al agua y al sebo. Puede usarse en protectores solares, filtros solares, sun sticks, etc.

► **NIKKOL CERALIPID 3**

*Behenyl Alcohol (and) Ceramide 3 (and) Polyglyceryl-10 Pentastearate (and) Sodium Isostearoyl Lactate.*

Nikko Chemicals

1-5%

**ACTIVO**

Este producto facilita la formulación de ceramida con un alto punto de fusión. Adecuado para formulaciones de crema Y Lipsticks. Puede usarse en protectores solares, after sun, etc.

► **NIKKOL CERALIPID PS236**

*Behenyl Alcohol (and) Ceramide 2 (and) Ceramide 3 (and) Ceramide 6 II (and) Phytosphingosine (and) Polyglyceryl-10 Pentastearate (and) Sodium Isostearoyl Lactate.*

Nikko Chemicals

1-5%

**ACTIVO**

Actúa como un agente hidratante. Es una base de emulsión estable que contiene ceramida 2, 3, 6II y fitosfingosina. Se disuelve fácilmente en agua debido a su menor punto de fusión en comparación con las ceramidas y forma una estructura lamelar para mantener las ceramidas estables cuando se diluyen en agua. Puede usarse en protectores solares, after sun, sun creams para bebés, etc.

► **SILVER VINE EXTRACT BG30**

*Actinidia Polygama Fruit Extract, Butylene Glycol, Water*

Nikko Chemicals

1.00%

**ACTIVO**

Mejora la translucidez de la piel,previene la formación de carbonilos inducida por la

contaminación y la exposición a la luz azul, otorga efecto humectante y antioxidante, por lo cual Previene el retraso en la renovación de la piel Mejorando su luminosidad. Puede usarse en protectores solares en emulsión, crema-geles, etc.

Protameen Chemicals

► **Kokum Butter**

*Garcinia Indica Seed Butter*

Protameen Chemicals

1-10%

**EMOLIENTE**

La manteca de kokum es una manteca firme, pero altamente emoliente, con una textura ligera y no grasa. Se derrite justo por encima de la temperatura corporal, absorbiéndose fácilmente para proporcionar una textura ligera a la piel y el cabello, al tiempo que restaura la suavidad y la elasticidad. Puede ocuparse en bálsamos, after sun, sticks solares, cremas calmantes, etc.

Sharon Personal Care

► **Capsol**

*Carthamus Tinctorius (Safflower) Oleosomes (and) Water.*

Sharon Personal Care

5.0-20.0%

**EMULSIFICANTE.**

Es un gran avance en la tecnología de formulación de productos solares. Ofrece una estética superior del producto y una reducción de hasta el 80% de los activos orgánicos necesarios para alcanzar el FPS deseado, al tiempo que presenta seguridad

medioambiental, sostenibilidad de los ingredientes y reducción de los costes de formulación.

## Spec-Chem Ind.

### ► SpecWhite FA

*Ferulic Acid.*

Spec-Chem Ind.

0.1 - 0.5 %

#### ACTIVO

Posee fuertes propiedades antioxidantes que lo hacen especialmente útil en la formulación de cosméticos antienvjecimiento. Además, es excelente neutralizando radicales libres, especialmente los conocidos como "superóxido", "radical hidroxilo" y "óxido nítrico". Su actividad antioxidante se potencia con la exposición a la luz ultravioleta, lo que indica que puede ser útil para proteger la piel de los daños causados por el sol./ Utilizado como ingrediente activo en productos para el cuidado de la piel como blanqueadores, antienvjecimiento, antiarrugas y otras aplicaciones.

### ► SpecKare Resveratrol

*Resveratrol*

Spec-Chem Ind

Cuidado diario: 0.5-1%

Cuidado intensivo 1-5%

COSMOS, ECOCERT

#### ACTIVO

Puede eliminar radicales libres y proporcionar antioxidación, reducir la síntesis de factores inflamatorios, inhibir la actividad de la tirosinasa y prevenir la síntesis de melanina. Por lo tanto, SpecKare® Resveratrol (Natural) tiene efectos

anti-envjecimiento, antiinflamatorios y blanqueadores. Además, estudios han demostrado que tiene efectos antibacterianos, antivirales y de protección contra la radiación. Puede usarse en protectores solares en crema, spray y barras.

### ► SpecWhite KA

*Kojic Acid*

Spec-Chem Ind

Cuidado diario : 0.1- 1.0%

Cuidado especial : 1.0- 4.0%

#### ACTIVO

Activo utilizado principalmente para blanquear la piel, enfocado en pecas, manchas seniles, pigmentación y acné. En comparación con otros surfactantes blanqueadores, el ácido kójico tiene un mejor efecto de inhibición de la enzima tirosinasa. Puede actuar como un inhibidor de la melanina, un antioxidante, bacteriostático, agente quelante de metales y un intermediario en la síntesis. Puede usarse en protectores solares despigmentantes.

## Strahl & Pitsch

### ► Beeswax SP-425YG

*Bees Wax.*

Strahl & Pitsch

1.0%-8.0%

#### CERAS

Cera de origen natural con un alto grado de pureza que es compatible con la mayoría de aceites naturales y vegetales. Las emulsiones a partir de esta cera son muy estables y con buenas propiedades plastificante / Puede ser usada en cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra.

► **Candelilla Wax SP-75**

*Candelilla Wax.*

Strahl & Pitsch

1.0%-8.0%

**CERAS**

Cera obtenida de la palma Copernica cerífera. De grado cosmético, farmacéutico. Imparte dureza y un alto brillo. Fácil de emulsionar, aportando viscosidad y estructura a la fórmula. Ayuda al desmolde de productos en barra (Stick) / Puede ser usada en cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra.

► **Carnauba Wax SP-63**

*Carnauba Wax*

Strahl & Pitsch

1.0%-8.0%

**CERAS**

La cera Carnauba está considerada una de las más duras de las ceras naturales y produce una película muy duradera. Tiene un alto punto de fusión, mejora la retención de aceite, es valorado como un agente coemulsionante estable y es un auxiliar de pulido excepcional /Puede ser usada en cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra.

► **Purester 24**

*Lauryl Laurate*

Strahl & Pitsch

2.0% - 8.0%

**CERAS**

Ayuda a la estabilización de emulsiones, proporciona una sensación parecido a las siliconas en algunas fórmulas. Proporciona una mejor blancura en cremas y lociones

frente a ceras microcristalinas. Reduce la sensación grasa de sistemas oleosos. / Recomendado para formulaciones en Sticks, cremas, pomadas y antitranspirantes.

► **Microcrystalline Wax SP-88**

*Microcrystalline Wax.*

Strahl & Pitsch

1.0%-8.0%

**CERAS**

Strahl & Pitsch ofrece una amplia gama de las mejores ceras microcristalinas de fuentes nacionales e internacionales. Las ceras microcristalinas se derivan de residuos. Estas ceras tienen cristales muy diminutos (microcristales) y son flexibles, con una mayor afinidad por el aceite, que se mantiene firmemente en la red cristalina y no migra a la superficie /Puede ser usada en cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra.

► **SP-540 Avocado Butter**

*Vegetable Oil Butters - Avocado*

Strahl & Pitsch

1.0%-8.0%

**MANTECAS**

Diseñado para combinar todas las características deseables y funcionales de los aceites vegetales en una base estable de ceras naturales. Brinda excelentes cualidades penetrantes y rápida aplicación sobre la piel, añade cualidades hidratantes a cremas y lociones y actúa como un emoliente para mejorar la sensación de la piel /Puede ser usada en cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra.

► **SP-515 Olive Butter**

*Natural Butters - Olive*

Strahl & Pitsch

1.0%-8.0%

**MANTECAS.**

Diseñado para combinar todas las características deseables y funcionales de los aceites vegetales en una base estable de ceras naturales. Brinda excelentes cualidades penetrantes y rápida aplicación sobre la piel, añade cualidades hidratantes a cremas y lociones y actúa como un emoliente para mejorar la sensación de la piel. /Puede ser usada en cremas, lociones, ungüentos, formulas en barra.

► **SP-530 Sunflower Butter**

*Sunflower Butter*

Strahl & Pitsch

4.0%-8.0%

**EMOLIENTE**

Manteca diseñada para combinar todas las características deseables y funcionales de los aceites vegetales en una base estable de ceras naturales. Presenta excelentes cualidades penetrantes y de rápida aplicación sobre la piel/ /Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos, geles oleosos para protección solar.

► **SP-570 Sweet Almond Butter**

*Sweet Almond Butter*

Strahl & Pitsch

<50%

**EMOLIENTE/VISCOSANTE**

Cera diseñada para combinar todas las características deseables y funcionales de los aceites vegetales en una base estable de ceras naturales. Presenta excelentes

cualidades penetrantes y de rápida aplicación sobre la piel/ /Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones, ungüentos, geles oleosos para protección solar.

► **Oriza Sativa (Rice Bran) Wax**

*Camellia Sinensis (yax)*

Strahl & Pitsch

0.5% al 2%

**EMOLIENTE/VISCOSANTE**

Sólido verde oscuro compuesto principalmente de ésteres, ácidos grasos y alcoholes grasos. Esta cera moderadamente suave derivada del té verde tiene un aroma característico a té natural perfecto para aplicaciones que incluyen cremas y lociones /Puede ser usada formulaciones de cremas, lociones y ungüento para protección solar.

S U N  
C A R E

# SUN

---

# CARE



Materias primas cosméticas

Industrias Sintoquim S.A. de C.V.

Ciudad de México

Ana Bolena 63, La Nopalera. CDMX, 13220.

Querétaro

Conj. Industrial PKCo, El Colorado, El Marqués,  
Querétaro. 76246

Tel. 55 . 5850 . 0870

[contacto@sintoquim.com](mailto:contacto@sintoquim.com) | [www.sintoquim.com.mx](http://www.sintoquim.com.mx)



SUN  
CARE

Here comes  
the sun

