



GUÍA DE FORMULADORES

PROTECCIÓN SOLAR

Más allá del SPF: prevenir el daño UV para integrarse en el cuidado global de la piel y el cabello.

C20+ COBIOLIVE

COBIOPURE

CHIAPROTECT HAIR

CONTENIDOS EN ESTA GUÍA

En esta guía descubriremos cómo está evolucionando la protección solar, cuáles son los formatos que están transformando el mercado y qué beneficios busca actualmente el consumidor. Además, presentaremos los activos ideales para enriquecer estas formulaciones, junto con ideas de formulación y claims para futuros lanzamientos.

01 ¿HACIA DÓNDE EVOLUCIONA LA PROTECCIÓN SOLAR?
Nuevas expectativas del consumidor: más allá del SPF.

02 FORMATOS EN TENDENCIA:
Nuevas texturas para una protección más atractiva y fácil de aplicar.

03 ACTIVOS PARA PRODUCTOS SOLARES:
C20+ COBIOLIVE, COBIOPURE y CHIAPROTECT HAIR.

04 FORMULACIÓN DE PROTECTORES SOLARES:
Ideas de formulación. Claims de posicionamiento.



01 ¿HACIA DÓNDE EVOLUCIONA LA PROTECCIÓN SOLAR?

La protección solar evoluciona hacia una categoría más completa, diaria y transversal, que va más allá de prevenir el daño UV para integrarse en el cuidado global de la piel y el cabello.

SUNCARE Y SKINCARE TODO EN UNO

La protección solar se convierte en un gesto de cuidado diario mediante **fórmulas híbridas** que combinan filtros UV con activos funcionales.

El consumidor pone el ojo en **formatos innovadores**, y **texturas ligeras y sensoriales**.

EL CABELLO ENTRA EN LA ECUACIÓN

El cuero cabelludo y el cabello son dos de las partes con una exposición más directa al sol.

El consumidor busca **formatos ligeros**, de **fácil aplicación**, y **que no engrasen** el cabello ni el cuero cabelludo.

x3,3 veces más crecimiento de sun care que skin care global
(Euromonitor International, 2025.)

+11,6% CAGR (2026-2034) Sprays Solares para el cabello
(Fact.MR, 2026)

+86,9% demanda de protectores solares con color (interanual)
(Spate)

La **concienciación** sobre los daños producidos por el sol y la filosofía de “**prevenir antes que tratar**” han hecho que los productos solares ganen protagonismo en todas las áreas de cuidado personal: facial, corporal, cabello y cuero cabelludo. El consumidor se siente atraído por **formatos innovadores**, y **texturas ligeras, sensoriales, y no engrasantes**.

02 FORMATOS EN TENDENCIA

La **innovación de formatos** es uno de los principales drivers de compra de los consumidores:

01 FORMATO JELLY



Transforma la protección en una **experiencia fresca y sensorial**, ideal para piel y cabello con acabado ligero y moderno.

02 FORMATO STICK



Precisión y la reaplicación fácil: perfecto para zonas localizadas del rostro, labios, raya del cabello o cuero cabelludo expuesto.

03 FORMATO BRUMA



Ligera, uniforme y práctica, la bruma lleva la fotoprotección a un terreno más cómodo para piel, cabello y scalp, especialmente en uso diario.

04 FORMATO MILKY



Las texturas milky conectan con la búsqueda de la **sensorialidad**, la **función barrera** como top trend y la **influencia del K-Beauty**.

05 FORMATO ROLL-ON



Un aplicador intuitivo que facilita el **uso targeted** en **zonas sensibles o de difícil acceso**, desde contorno facial hasta particiones del cabello.

06 FORMATO POLVO



Protección y **acabado seco** en un solo gesto: especialmente relevante para **pieles y cabellos grasos** por su efecto matificante.

07 FORMATO SERUM



El sérum solar aporta un posicionamiento más técnico, integrando **protección UV con funcionalidad** para piel, scalp y cabello.

08 FORMATO BIFÁSICO



Combina **ligereza y eficacia**, muy atractivo para proteger piel y fibra capilar **sin sensación pesada ni grasa** en la piel y el cabello.

09 FORMATO ACEITE SECO



Protección con beneficio cosmético visible: aporta confort a la piel y ayuda a preservar brillo, flexibilidad y color en el cabello.

10 FORMATO ESPUMA



Convierte la aplicación en una experiencia diferencial, con texturas aireadas que **facilitan la extensión** en cuerpo, cuero cabelludo o cabello abundante.

11 FORMATO CREMA



El formato más clásico sigue siendo clave cuando el consumidor busca protección, **confort y cuidado intensivo**, especialmente en **piel seca o cabello sensibilizado**.

12 FORMATO MASCARILLA



La mascarilla amplía el concepto de sun care hacia la **reparación post-exposición**, ayudando a restaurar barrera cutánea y calidad de la fibra capilar.



03 C20+ COBIOLIVE

Extracto obtenido de aceitunas españolas cuya combinación de componentes produce un efecto sinérgico que potencia su acción como antioxidante, antiinflamatorio y promotor del colágeno.

> 20% de hidroxitirosol:

Uno de los compuestos fenólicos con mayor poder antioxidante (ORAC VALUE: 27.000 µmol/TE/gr)

INCI: Olea europaea (olive) fruit extract, Glycerin

Solubilidad: Soluble en glicerina, propanediol, alcohol

Dosis de uso: 0,2 - 1%

IN VITRO

+215%
colágeno tipo I
vs. T0 (72h)

40µg/ml C20+ COBIOLIVE · Fibroblastos

IN VIVO

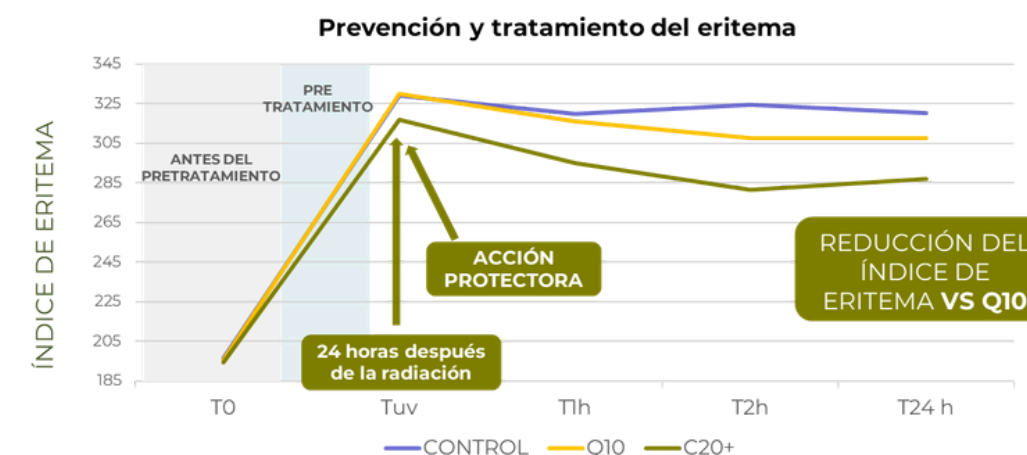
24%
reducción eritema

0,5% C20+ COBIOLIVE · 20 vol · 24h

IN VIVO

-38,3%
hiperpigmentación post-inflamatoria

0,1% C20+ COBIOLIVE · 16 vol · 45 días





03 COBIOPURE

Extracto de hojas de Moringa oleifera con increíbles propiedades antioxidantes que proporciona una protección global 360°.

Modula el RSF (Estado de Factor Radicalario)

Factores para medir el estrés oxidativo y la capacidad de un producto para proteger la piel y el cabello frente a los radicales libres

INCI: Propanediol, Aqua, Moringa Oleifera Leaf Extract

Solubilidad: Hidrosoluble

Dosis de uso: 1 -5%

IN VITRO

-32,1%
ROS

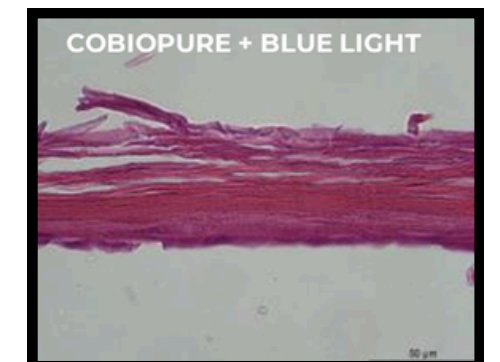
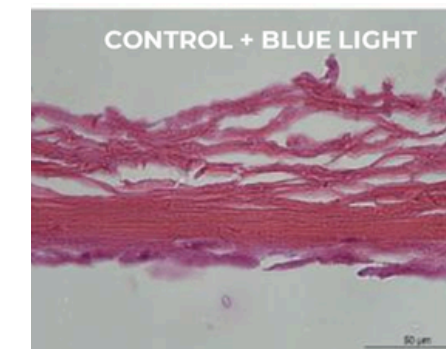
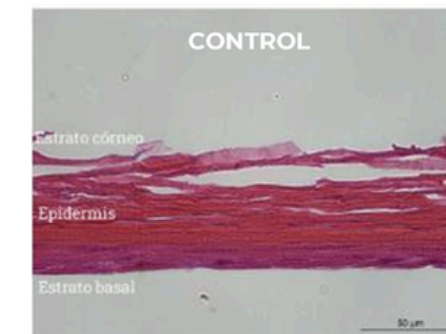
0,5% COBIOPURE · Explantes piel

EX VIVO

RSF = 2,03
RP = 50,69%

3% COBIOPURE · 20 vol · 24h

- RSF > 1: Protección frente a radicales libres
- RSF < 1: Producción de radicales libres
- RP: reducción de la formación de proteínas radicalarias





03 CHIAPROTECT HAIR

Aceite botánico virgen extra obtenido mediante prensado en frío a partir de las semillas de *Salvia hispanica*, conocida históricamente como «chía».

Superalimento Omega-Rich:

63% omega 3, 20% omega 6, componentes antioxidantes, minerales y vitaminas.

INCI: Salvia hispanica seed oil

Solubilidad: Liposoluble



EX VIVO

+90%

brillo del cabello

5% CHIAPROTECT HAIR · Decoloración + 2 aplicaciones

EX VIVO

-26%

pérdida de color

5% CHIAPROTECT HAIR · Decoloración + 2 aplicaciones

04 FORMULACIÓN DE PROTECTORES SOLARES

SUN PROTECTION STICK (PROT. 349/21)

PHASE	RAW MATERIAL	INCI	%
1	BEE WAX	CERA ALBA	10,00
	ACTICIRE	JOJOBA ESTERS, HELIANTHUS ANNUUS SEED WAX, ACACIA DECURRENS FLOWER WAX, POLYGLYCERIN-3, TOCOPHEROL	4,00
	MYRITOL 318	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	17,70
	EUTANOL G	OCTYLDODECANOL	5,00
	CHIAPROTECT	SALVIA HISPANICA SEED OIL	5,00
	BIOXAN T70	TOCOPHEROL, GLYCINE SOJA OIL	0,50
2	CREMOPHOR RH-40	PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL	0,60
	C20+ COBIOLIVE	OLEA EUROPAEA FRUIT EXTRACT, GLYCERIN	0,20
3	GranLux TGL-60Z	ZINC OXIDE, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, POLYGLYCERYL-2 DIPOLYHYDROXYSTEARATE, POLYGLYCERYL-3 DIISOSTEARATE	40,00
	GranLux TGL-50	TITANIUM DIOXIDE, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, POLYGLYCERYL-2 DIPOLYHYDROXYSTEARATE, POLYGLYCERYL-3 DIISOSTEARATE, STEARIC ACID, ALUMINUM HYDROXIDE	15,00
4	THIXCIN R PC	TRIHYDROXYSTEARIN	2,00
TOTAL			100,00

Nota: Es responsabilidad del formulador garantizar la estabilidad de la formulación mediante la realización de los ensayos necesarios.

PROCESO DE FABRICACIÓN

1. Calentar la fase 1 a 75–80 °C.
2. Mezclar la fase 2. Añadirla a la fase 1 y homogeneizar.
3. Añadir la fase 3 a la mezcla de las fases 1 y 2 y homogeneizar.
4. Añadir la fase 4 y homogeneizar.
5. Envasar el producto antes de que solidifique.

CLAIMS DE POSICIONAMIENTO

- Pro-collagen booster
- Protección
- Antienrojecimiento y reducción de eritema
- Propiedades calmantes
- Antiaging & prevent ´age
- Restauración de la función barrera
- Tratamiento contra la hiperpigmentación postinflamatoria (PIH)



04 FORMULACIÓN DE PROTECTORES SOLARES

SUN PROTECTION CREAM (PROT. 349/21)

PHASE	RAW MATERIAL	INCI	%
1	WATER	AQUA	66,73
	PROPYLENE GLYCOL	PROPYLENE GLYCOL	4,00
	VERCATECH CAPRYFORCE	METHYLPROPANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, PHENYLPROPANOL	3,00
	PANTHENOL 50%	PANTHENOL, PROPYLENE GLYCOL	1,00
2	GLYCERIN	GLYCERIN	1,00
	SODIUM HYALURONATE	SODIUM HYALURONATE	0,05
3	SUCRATHIX VX	MICROCRYSTALLINE CELLULOSE, CELLULOSE GUM, XANTHAN GUM	0,30
4	COSMEDIA SP	SODIUM POLYACRYLATE	0,15
5	OLIVEM 1000	CETEARYL OLIVATE, SORBITAN OLIVATE	3,00
	OLIVEM VS FEEL	CETEARYL ALCOHOL, CETYL PALMITATE, SORBITAN PALMITATE, SORBITAN OLEATE	1,00
	LANETTE O OR	CETEARYL ALCOHOL	2,00
	LANNETE 16	CETYL ALCOHOL	2,20
	DC 200/350	DIMETHICONE	5,00
	PHYTOSQUALENO	SQUALANE	4,00
	VITAMIN E ACETATE	TOCOPHERYL ACETATE	0,50
6	SUNCAT MTA	AQUA, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE, OCTOCRYLENE, BUTYLENE GLYCOL, LECITHIN, PHENOXYETHANOL	3,00
7	COBIOPURE	PROPANEDIOL, AQUA, MORINGA OLEIFERA LEAF EXTRACT	3,00
8	PARFUM	PARFUM	0,07
TOTAL			100,00

Nota: Es responsabilidad del formulador garantizar la estabilidad de la formulación mediante la realización de los ensayos necesarios.

PROCESO DE FABRICACIÓN

1. Pesar la fase 1 y homogeneizar.
2. Premezclar la fase 2 y añadirla a la fase 1.
3. Añadir la fase 3 a la mezcla de las fases 1 + 2 y homogeneizar con un mezclador de alta cizalla.
4. Añadir la fase 4 a la mezcla de las fases 1 + 2 + 3, homogeneizar con un mezclador de alta cizalla y calentar a 80 °C.
5. Premezclar la fase 5 y calentarla a 80 °C.
6. Añadir la fase 5 a la mezcla de las fases 1 + 2 + 3 + 4 y homogeneizar con un mezclador de alta cizalla.
7. Añadir la fase 6.
8. Enfriar la mezcla de las fases 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 hasta una temperatura inferior a 40 °C.
9. Añadir la fase 7 a la mezcla de las fases 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6.
10. Añadir la fase 8 a la mezcla de las fases 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7.

CLAIMS DE POSICIONAMIENTO

- Propiedades antioxidantes
- Protección 360°
- Blue Light Protection
- Antienrojecimiento y reducción de eritema
- Antipolución y “Skin Detox
- Modulación del RSF
- SPF



04 FORMULACIÓN DE PROTECTORES SOLARES

SUN PROTECTION HAIR MIST (PROT. 263/26)

PHASE	RAW MATERIAL	INCI	%
1	FANCOL ID-CG	ISODODECANE	23,00
	CETIOL LC	COCO-CAPRYLATE/CAPRATE	15,00
	CHIAPROTECT	SALVIA HISPANICA SEED OIL	5,00
	CETIOL ABV	C12-15 ALKYL BENZOATE	15,00
	NEO HELIOPAN AV/ PARSOL MCX	ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE	9,00
	UVINUL A PLUS / DHHB	DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE	10,00
	NEO HELIOPAN OS/ PARSOL EHS	ETHYLHEXYL SALICYLATE	5,00
	TINOSORB S/ PARSOL SHIELD	BIS-ETHYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE	8,00
	UVINUL T150 / NEO HELIOPAN EHT	ETHYLHEXYL TRIAZONE	2,00
	BIOXAN T70C	TOCOPHEROL, GLYCINE SOJA OIL	0,50
2	ALCOHOL	ALCOHOL DENAT.	7,00
	PERFUME SPORT	PARFUM	0,50
TOTAL			100,00

PROCESO DE FABRICACIÓN

1. Premezclar la fase 1 y homogeneizar.
2. Premezclar la fase 2, añadirla a la fase 1 y homogeneizar.

CLAIMS DE POSICIONAMIENTO

- Hair UV protection
- Hair color protection
- Gloss effect
- Hair nutrition
- Easy application
- Light-weight formula



Nota: Es responsabilidad del formulador garantizar la estabilidad de la formulación mediante la realización de los ensayos necesarios.



GUÍA DE FORMULADORES

SOLICITA TUS MUESTRAS

[CONTACTA CON EL EQUIPO TÉCNICO](#)

www.cobiosa.com