



Guía de Protección Solar

Refuerce su protección solar: Nuestra
guía de formulaciones multifuncionales.

Booster de FPS WILSOL de Wilmar

*Mejorando la Eficacia de los
Protectores Solares***

Hasta un 25 %
de ahorro en
el uso de
filtros UV!*

Logrando un protector solar de alto FPS con 4% de WILSOL

Filtros UV	Octinoxato	Bemotrizinol (BEMT)	Octinoxato	Avobenzona
	Avobenzona	Avobenzona	Avobenzona	Etilhexil triazona
	Octocrileno	DHBB	Octocrileno	Octisalato
	Octisalato	Etilhexil triazona	Octisalato	Homosalato
	Óxido de titanio			Octocrileno
Filtro UV %	22%	14%	13%	21.8%
FPS in vitro	321.53	380.22	193.47	137.98
UVA-PF in vitro	20	20	20	20

Más FPS, Menos Filtro

Con una dosis más baja de
filtros UV, el Booster de FPS
WILSOL aumenta el FPS in
vivo en un +54%



* El % de reducción de la dosis UV varía según la formulación
**La información completa de la formulación está disponible bajo petición

BOOSTER DE FPS WILSOL

Transformando la tecnología de protección solar mediante la mejora del rendimiento del FPS

Poliglicéridos de Soja
Hidrogenados (y)
Alcano C15-23

NOMBRE INCI

Polímero Sostenible

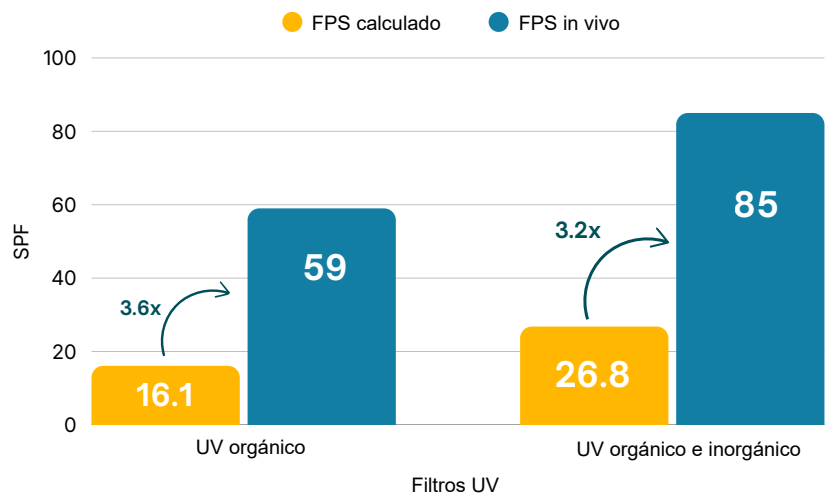
Un polímero multifuncional derivado de plantas diseñado para mejorar la eficacia de los filtros UV orgánicos e inorgánicos en las formulaciones de protección solar.

Tecnología ganadora del Premio Nobel

Hecho con metátesis, el Booster de FPS WILSOL mejora el rendimiento de FPS en 3 veces*



BOOSTER DE FPS WILSOL 4% **



Características

- Baja fusión (118-140°F | 47-60°C)
- Color blanquecino a beige
- Aumenta la viscosidad en la fórmula a base de aceite



* Sobre el valor de FPS calculado. Los estudios in vivo indican que el Booster de FPS WILSOL puede proporcionar un aumento de 3 hasta 3-4 veces sobre el valor de FPS calculado, lo que permite un mayor FPS con una menor dosis de filtro UV. Recomendado para aumentar el FPS: 3-4% (según se suministra)

**FPS in vivo: 3 sujetos - Protocolo: ISO24444:2010

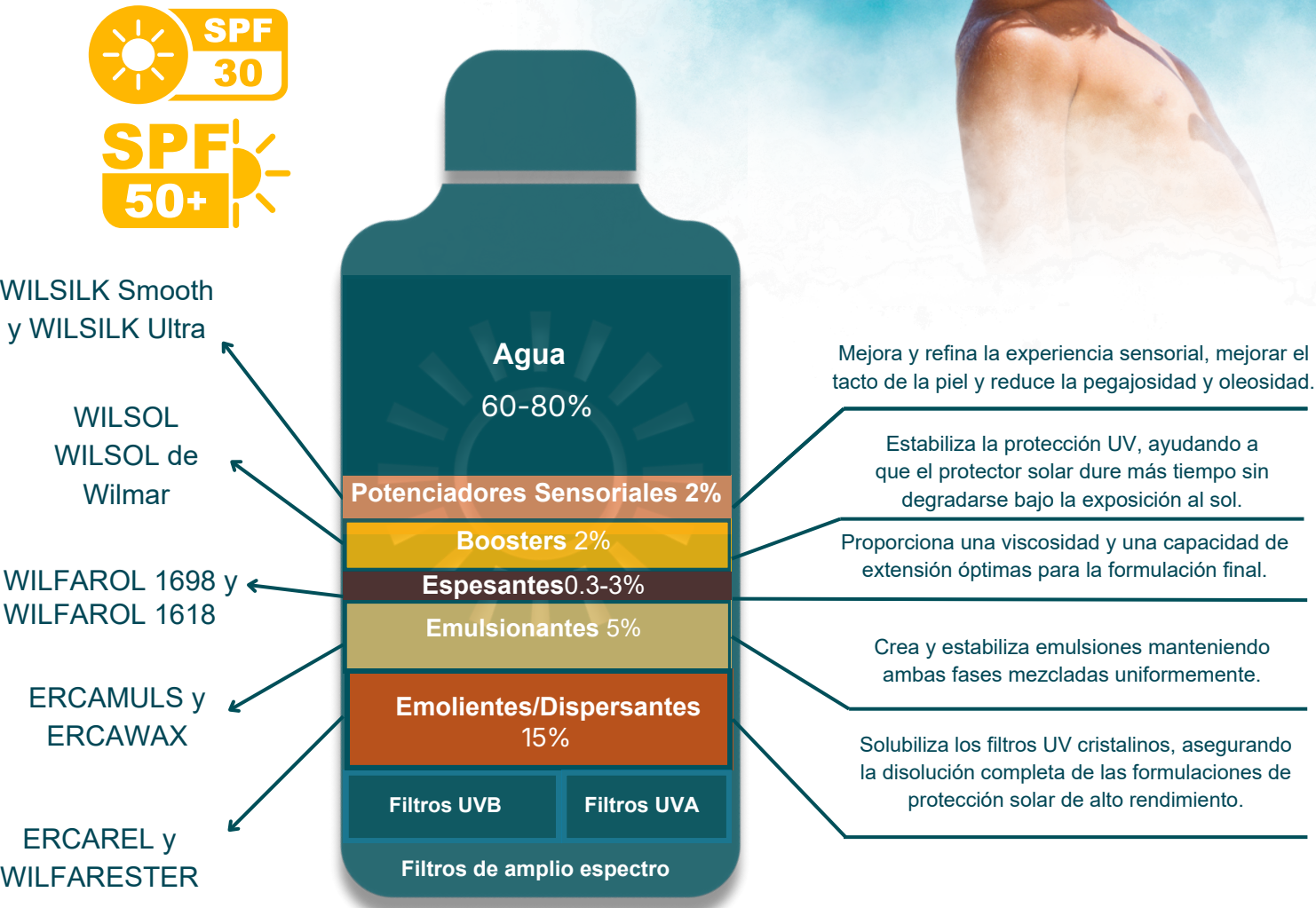
Tabla de Ingredientes del Protector Solar

Producto	Nombre INCI	Booster	Dispersante	Emoliente	Emulsionante	Potenciador Sensorial	Espesante
BOOSTER DE FPS WILSOL	Poliglicéridos de soja hidrogenados (y) alcanos C15-23	✓					
ERCAREL AB	Benzoato de alquilo C12-15		✓	✓			
ERCAREL CAP V MB	Caprilato/Caprato de coco		✓	✓			
ERCAREL DBA	Adipato de dibutilo		✓	✓			
ERCAREL DOA V	Adipato de dietilhexilo		✓	✓			
ERCAREL DOE V MB	Éter de dicaprililo		✓	✓			
ERCAREL dic V MB	Carbonato de dicaprililo		✓	✓			
WILFAESTER MCT 60:40/70:30	Triglicérido caprílico/cáprico		✓	✓			
ERCAREL ISN	Isononanoato de isononilo			✓			
WILSILK SMOOTH	Dodecano			✓		✓	
WILSILK ULTRA	Dodecano (y) Pentadecano (y) Octadecano			✓		✓	
WILFAESTER IPP 98%	Palmitato de isopropilo			✓			
WILFAESTER IPM	Miristato de isopropilo			✓			
ERCAWAX CE V MB	Citrato de estearato de glicerilo				✓		
ERCASORB TO V	Trioleato de sorbitán				✓		
ERCAWAX GMS SE V MB	Estearato de glicerilo SE				✓		
WILFAESTER GMS V	Estearato de glicerilo				✓		
ERCAMULS LUX V/FD	Alcohol cetearílico, estearato de glicerilo, estearato de PEG-40, Ceteareth-20				✓		
ERCAMULS LF 65 V/FD	Estearato de glicerilo, estearato de PEG-100				✓		
ERCAWAX SE 40 V/FD MB	Estearato de PEG-40				✓		
ERCAGREEN 3S MB	Estearato de poliglicerilo-3				✓		
ERCAGREEN 40 MB	Poligliceril-4 oleato				✓		
ERCAMULS SIP V	Estearato dipolihidroxilado PEG-30				✓		
WILFAROL 1698	Alcohol cetílico						✓
WILFAROL 1618 30:70/50:50	Alcohol cetil-estearílico						✓

Entendiendo la Ciencia del Protector Solar

Los ingredientes auxiliares

El protector solar es más que solo sus filtros UV activos. Los ingredientes auxiliares desempeñan un papel crucial en la mejora del rendimiento, la textura y la longevidad del producto.



La ventaja del protector solar Wilmar

Una mezcla equilibrada de boosters, emulsionantes, estabilizadores, dispersantes y potenciadores sensoriales es clave. Los ingredientes de Wilmar optimizan la protección UV, mejoran la estabilidad y la textura, y enriquecen la experiencia general del usuario.

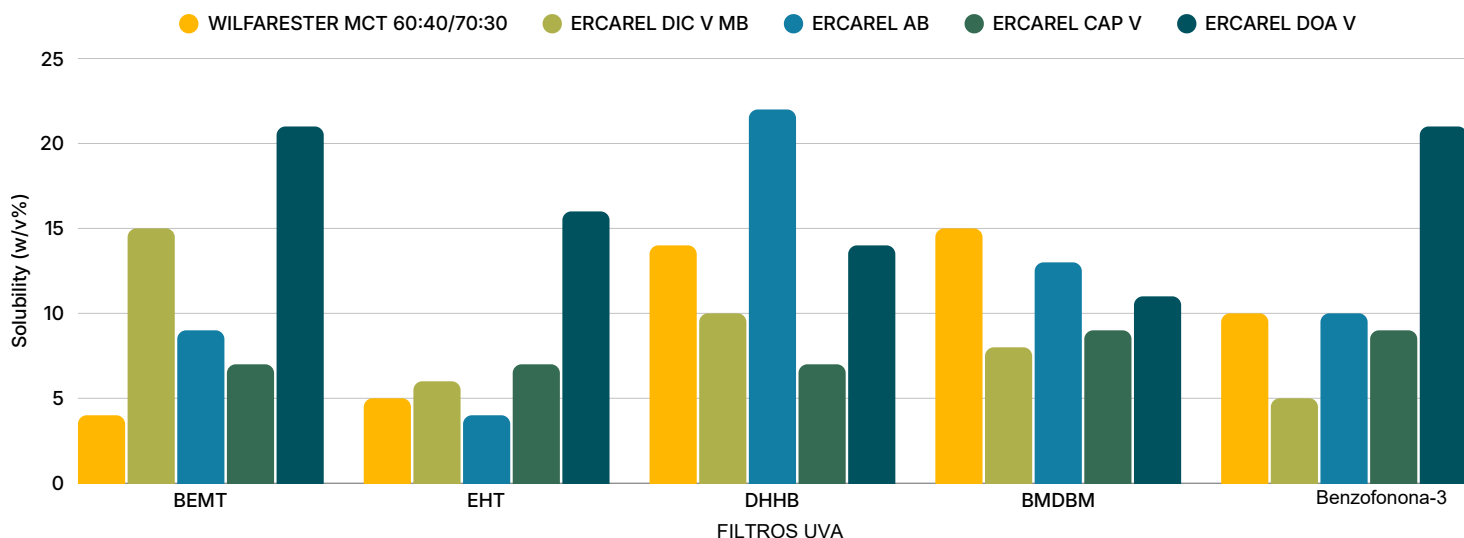


Emoliente: Función como solubilizante UV

Beneficios para los filtros UV orgánicos

Los emolientes con propiedades dispersantes de UV aumentan el rendimiento de FPS y UVA-FP al tiempo que evitan la recristalización de los activos UVA.

SOLUBILIDAD UV DEL EMOLIENTE



Estos emolientes ayudan a crear una excelente solubilidad de los filtros UV, mejorando la eficacia de FPS en los sistemas de emulsión.

Más Información sobre Nuestras Soluciones de Cuidado Personal

Ventas y Asistencia Técnica

Para obtener información más detallada sobre productos, MSDS, muestras, comuníquese con su oficina de ventas local de Wilmar o visite nuestro sitio web global en:

www.wilmar-international.com/oleochemicals

Asia Pacífico, Oriente Medio y África

Wilmar International Limited (Headquarters)

Tel: +65 6216 0244

Correo: oleomarketing@wilmar.com.sg

Australia y Nueva Zelanda

Wilmar Ingredients AU&NZ

Australia

Tel: 1800878992

Mail: wilmar.ingredients.customerservice@au.wilmar-intl.com

Nueva Zelanda

Tel: 0800 800 617

Correo: customerservices@nzsugar.co.nz

China

Wilmar Oleo Co., LTD

Tel: +86 21 3119 9897

Correo: huangyihui@cn.wilmar-intl.com

Europa

Wilmar Europe Trading B.V./Erca-Wilmar Cosmetic

Ingredients S.r.l Tel: +39 035 586411

Correo: weh-info@eu.wilmar-intl.com / info@it.erca-wilmar.com

India

AWL Agribusiness Limited

Tel: +91 90996 56790

Correo: Oleomarketing@adaniwilmar.in

América del Norte

Wilmar Oleo North America LLC

Tel: +1 713 482 3981

Correo: wona-everybody@us.wilmar-intl.com

América Latina

Wilmar Brazil

Tel: + 55 11 4524 9722

Correo: fabio.ferreira@sg.wilmar-intl.com

Nuestra biblioteca de folletos:



Síguenos en LinkedIn:



