

# Protector Solar 3M

## Factor de Protección Solar 50+

### Ficha Técnica



#### Descripción

El Protector Solar 3M, Factor 50+ ha sido re-diseñado y su nueva formulación brinda la protección adecuada y necesaria para todas las actividades con exposición a radiación solar. Otorga protección contra rayos ultravioleta del tipo A y B (UVA/ UVB).

Su nueva fórmula sin benzofenona es hidratante y está testada dermatológicamente, además contiene aloe vera y vitamina E, dando una protección muy alta y de amplio espectro. El protector solar es hipoalergénico, especialmente creado para pieles delicadas que necesitan protegerse a exposiciones prolongadas al sol.

Protege del fotoenvejecimiento, manchas y cáncer a la piel. Crema sin perfume y de rápida absorción. Para una aplicación más precisa, ha sido diseñado con una cómoda válvula dosificadora con sistema de cierre (válvula OPEN/CLOSE para evitar pérdidas).

#### Factor de Protección Solar (FPS)

El Factor de Protección Solar (FPS) corresponde al número de veces que el fotoprotector aumenta la capacidad de defensa natural de la piel frente al eritema o enrojecimiento previo a la quemadura.

En general, en pieles blancas, sin protección alguna, el tiempo máximo de exposición a la radiación solar, sin que este presente algún tipo de daño (eritema) es de 10 minutos. El Factor de Protección Solar es un valor por el cual se multiplican estos minutos, obteniéndose como resultado el tiempo máximo aproximado al cual puede estar expuesta la piel, con el protector puesto, sin que ésta presente daño. Por ejemplo, si la piel resiste 10 minutos de exposición sin protección, al multiplicar este tiempo por el factor de protección 50 (FPS 50), el resultado son 500 minutos de exposición segura a la radiación solar.

No obstante lo anterior, diversos estudios han demostrado que bajo condiciones normales de trabajo, el sudor, el bañarse o secarse, disminuyen la adherencia del protector a la piel, y por ende el tiempo máximo de exposición segura con el protector puesto, es por esto que el Instituto de Salud Pública, ha establecido que el usuario se debe re-aplicar el protector cada 2 horas.

#### Índice de Radiación UV

La Organización Mundial de la Salud ha establecido un Índice de Radiación UV, que corresponde a una medida de la intensidad de la radiación UV sobre la superficie terrestre, la cual tiene relación con los efectos sobre la piel humana.

Este índice corresponde a un valor único diario que puede variar entre 1 y 11+, y permite conocer de manera sencilla la peligrosidad de la radiación solar en cada región del país.

Normalmente, este índice es obtenido por los laboratorios meteorológicos de cada país, y dado a conocer al público en los informes meteorológicos diarios disponibles en los periódicos, la televisión y la radio.

La categorización de los niveles de radiación UV es la siguiente:

Nivel de Radiación	Índice UV
Baja	1 a 2
Moderada	3 a 5
Alta	6 a 7
Muy Alta	8 a 10
Extremadamente Alta	11+

Fuente: Organización Mundial de la Salud

Al momento de revisar el informe diario de radiación, y conocer el pronóstico para el día siguiente, se recomienda verificar la siguiente tabla con tal de determinar la necesidad de utilizar protector solar.

ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	ÍNDICE UV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11+
NO NECESITA PROTECCIÓN		NECESITA PROTECCIÓN					NECESITA PROTECCIÓN EXTRA			
¡Puede permanecer en el exterior sin riesgo!		¡Manténgase a la sombra durante las horas centrales del día! ¡Póngase camisa, protector solar y sombrero!					¡Evite salir durante las horas centrales del día! ¡Busque la sombra! ¡Son imprescindibles camisa, protector solar y sombrero!			

Fuente: Organización Mundial de la Salud



## Modo de Uso

- Aplicar generosamente y de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar.
- Re-aplicar cada 2 horas, especialmente después de una excesiva transpiración, exposición al agua o secado con toalla.
- Cara, cuello y extremidades superiores se pueden cubrir con 5 a 10 grs.
- Descontinuar su uso en caso de irritación.
- Evitar el contacto directo con los ojos.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Uso externo.

## Otras Recomendaciones

Implementar un sistema de gestión para trabajadores expuestos a radiación UV, que permita verificar la efectividad de las medidas implementadas, y eventualmente detectar puestos de trabajo o individuos que requieran medidas de protección adicionales.

Para niveles de radiación muy altos o extremos se debe complementar la aplicación de protector solar con la entrega de sombreros con visera y “cuello tipo legionario”, camisas de manga larga y pantalones largos.

Complementar la entrega del protector solar con un programa de capacitación teórico-práctico, sobre el riesgo y consecuencias para la salud por la exposición a la radiación.

- Conservar el protector solar a temperatura ambiente y en un rango de 12° a 20° celcius.
- Utilizar el protector solar solo hasta la fecha de vencimiento estampada en el envase.
- Si es utilizado por varones, es conveniente que se apliquen un aftershave o agua bien fría para cerrar los poros, antes de aplicar el protector solar, si se utiliza directamente podría causar algún tipo de irritación.
- No combinar el protector solar con otras cremas o perfumes, ya que esto podría ocasionar algún tipo de reacción alérgica en la piel.

## Presentación

Formatos	* Envase de 1000 ml con válvula dosificadora * Envase de 340 ml con válvula dosificadora * Envase de 100 ml
Aspecto	Cremoso
Color	Blanco
Olor	Sin perfume

## Empaque

Unidades	Caja	Unidades Caja
12	1	12

Formatos y código de producto son:

- 100 ml. Stock Number: XL-0024-0108-8
- 340 ml. Stock Number: XL-0024-0348-0
- 1000 ml. Stock Number: XL-0024-1008-9

## Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.