

# GUÍA DE PROTECCIÓN SOLAR



## La importancia de protegerse de la radiación solar

El sol es indispensable para nuestra vida, sin embargo, sin la protección adecuada, causa daños en la piel que son irreversibles, como quemaduras, envejecimiento prematuro (evidenciado por aparición de manchas, arrugas y dilataciones vasculares) e incluso cáncer a la piel.

El filtro solar UVX está diseñado para pieles que se exponen a los rayos solares, proporcionando máxima protección contra la radiación UVA y UVB. Es un filtro solar en crema, hipoalergénico, resistente al agua y a la transpiración. Inhibe la acción de los rayos UVA y UVB mediante la combinación de filtros físicos y químicos alcanzando un factor de protección solar (FPS) superior a 50.

### ¿Qué es el Factor de Protección Solar (FPS)?

Indica el tiempo que una persona puede estar expuesta al sol utilizando protección solar sin sufrir quemaduras.



Tiempo que tu piel  
puede estar expuesta  
al sol sin enrojecer

X

FPS

=



Minutos durante  
los que estás  
protegido del sol

Chile es uno de los países del mundo con los índices más elevados de radiación UV. Por eso es fundamental que las empresas estén informadas sobre los riesgos a los que están expuestos sus trabajadores y las medidas preventivas que deben tomar para mitigarlos.

### ¿Quiénes son los trabajadores más afectados?



Construcción



Trabajos en  
altura



Agricultura



Trabajos en  
zonas urbanas



Minería

## Evaluación y medidas de protección para trabajadores

La ley N° 20.096, que entró en vigencia el 23 de marzo de 2006, establece Mecanismos de Control Aplicables a las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono e indica en su artículo 19 que, sin perjuicio de las obligaciones establecidas en los artículos 184 del Código del Trabajo y 67 de la ley N° 16.744, los empleadores deberán adoptar las medidas necesarias para proteger eficazmente a los trabajadores cuando puedan estar expuestos a la radiación ultravioleta.

### Requerimientos Protector Solar

- Factor 30 como mínimo, autorizado en el país, UVX 50+.
- Aplicar a lo menos 2 veces durante la jornada laboral 8 horas antes y durante el trabajo al aire libre.
- Aplicar en zonas descubiertas del cuerpo, especialmente cara, cuello y extremidades.
- Aplicar durante todo el año inclusive en los días nublados.

Esta es la tabla que permite que, tanto empresas como trabajadores, tengan una guía técnica con respecto a la radiación solar. La entidad competente para realizar las mediciones que determinan el valor del índice UV y emitir pronósticos e informes relacionados es la Dirección Meteorológica de Chile (ver Imagen 1).

Índice de Radiación UV										
ÍNDICE UV 11+	ÍNDICE UV 10	ÍNDICE UV 9	ÍNDICE UV 8	ÍNDICE UV 7	ÍNDICE UV 6	ÍNDICE UV 5	ÍNDICE UV 4	ÍNDICE UV 3	ÍNDICE UV 2	ÍNDICE UV 1
Riesgo de exposición										
EXTREMADAMENTE ALTO	MUY ALTO	ALTO		MODERADO			BAJO			
<b>Requiere protección máxima</b> - Evita la exposición a la radiación de medio día. - Usar ropa adecuada. - Estar a la sombra y usar filtro solar.						<b>Requiere protección</b> - Evita la exposición a la radiación de medio día. - Usar ropa adecuada. - Estar a la sombra y usar filtro solar.			<b>No requiere protección</b>	

Imagen 1

# CREMAS DE PROTECCIÓN SOLAR PREMIUM

Especialmente diseñadas para trabajadores expuestos a la radiación solar durante su jornada laboral.

Posee filtro UVA/UVB 50+

Resistente al agua y sudor

Máxima protección

Duración de 24 meses

Hipoalergénico



## Protector Solar UVX 50+ 1000 gr, Premium

SKU: 250100170005

	Dimensiones (cm)/ Dimensions (cm)			Peso (kg)/ Weight (kg)	Cantidad/ Quantity
	L	W	H		
Producto/ Product	6,5	4	17	0,13	-
Caja máster / Master box	214	206	185	3,2	25

## Protector Solar UVX 50+ 120 g. Premium

SKU: 250100170006

	Dimensiones (cm)/ Dimensions (cm)			Peso (kg)/ Weight (kg)	Cantidad/ Quantity
	L	W	H		
Producto/ Product	8,5	8,5	25	1,05	-
Caja máster / Master box	214	206	250	5,2	5

