



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

Nivel de radiación	Índice UV
Baja	1 a 2
<i>Moderada</i>	3 a 5
Alta	6 a 7
Muy Alta	8 a 10
Extremadamente Alta	11+

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.



Fuente: Organización Mundial de la Salud

Factor de Protección Solar (FPS)

El Factor de Protección Solar (FPS) multiplica el tiempo que se puede estar expuesto al sol sin daños a la piel (sin protección aproximadamente 10 a 15 minutos) en el factor

indicado. 3M ofrece la protección óptima de FPS 50+ (98% protección UV). Incrementos a este factor no aumentan significativamente el porcentaje de protección a rayos UV (ver gráfico), ni eliminan la necesidad de reaplicar durante la jornada laboral.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO *Early's*

www.karlyseguridad.com.pe

Modo de Empleo

- Aplicar de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar.
- Reaplicar cada 2 horas, especialmente después de una excesiva transpiración o prolongada exposición al agua.
- Cara, cuello y extremidades superiores pueden cubrirse con 5 a 10 grs.
- Almacenar en un lugar seco y sombreado, evitando la exposición directa al sol.
- Descontinuar su uso en caso de irritación. Uso externo.
- Evitar el contacto directo con los ojos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Protección Ocular

La exposición a radiación solar no solo puede producir daños a la piel, sino que también puede llegar a afectar de manera importante la visión. Dentro de los problemas oculares más frecuentes asociados a la exposición a la radiación UV están la keratitis y cataratas. Por esta razón, 3M recomienda combinar el uso del protector solar 3M FPS 50+ con lentes de seguri-

dad 3M con protección contra radiación UV. Consulte a su distribuidor o Especialista 3M para tener mayor información sobre nuestra línea de soluciones oculares.

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.

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 UV Solar y las medidas preventivas a considerar.

Presentación

Protector solar industrial en envase de 1 litro y 110 ml. Aspecto cremoso para máxima adherencia.

Color blanco.

Sin perfume.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO *Karly's*

www.karlyseguridad.com.pe