BLOQUEADOR SOLAR PALMERA ULTRA BLOCK SPF 100+ 110ML

1. Producto



Bloqueador Solar Ultra Block SPF 100 +
Ean Frasco: 7758718000456
Ean Caja: 17758718000453
Cantidad: 110ml
Medidas del frasco: Alto 11.5; Ancho 4; Fondo 2.5cm
Presentación: Frasco x 110ml
Tiempo de vida útil: 48 meses

2. Descripción del producto

Protección de máxima eficacia contra los rayos **UVA y UVB**, ideal para rostro y cuerpo. Su fórmula **resistente al agua y al sudor**, enriquecida con **Vitamina E antioxidante**, ayuda a neutralizar radicales libres y prevenir el envejecimiento prematuro de la piel.
Cuenta con un **sistema fotoestable de filtros de amplio espectro** que asegura una protección duradera. Es **hipoalergénico, libre de parabenos, de rápida absorción y apto para todo tipo de piel.**
Además, incorpora **clorphenesin como preservante**, un activo seguro y eficaz que reemplaza a los parabenos, respaldado por estudios que avalan sus propiedades.

3. Instrucciones de uso

- Aplique el bloqueador solar de manera **uniforme y generosa sobre la piel seca**, al menos **15 minutos** antes de la exposición al sol.
- Repita la aplicación cada **2 a 3 horas**, especialmente después de bañarse, secarse con toalla, transpirar en exceso o tras una exposición prolongada.
- **Niños menores de 6 meses:** consultar previamente con el médico.
- Cubra todas las zonas expuestas: rostro, orejas, cuello, manos, pies y, en caso de tener poco cabello, también el cuero cabelludo.

Recomendaciones adicionales:

- Evite la exposición directa al sol entre las **10:00 y 16:00 horas**, cuando la radiación es más intensa.
- Utilice bloqueador incluso en días nublados; los rayos UV atraviesan las nubes y se intensifican con la **arena, el agua y la nieve.**
- Refuerce la protección con **ropa ligera, sombrero o gorra, gafas con filtro UV** (bloquean hasta el 99% de la radiación) y **protector labial.**
- No use colonias o perfumes con alcohol, ya que pueden provocar manchas en la piel.
- Consulte a su dermatólogo si presenta lesiones cutáneas o si observa cambios en lunares o pecas (color, tamaño o forma).

4. Componentes

aqua, ethylhexyl methoxycinnamate, octocrylene, cetearyl alcohol (and) dicetyl phosphate (and) ceteth-10 phosphate, ethylhexyl triazone, diethylamino hydroxybenzoil hexyl benzoate, titanium dioxide (and) hydrated silica (and) dimethicone /methicone copolymer (and) aluminum hydroxide, phenylbenzimidazole sulfonic acid, c12-15 alkyl benzoate, cyclopentasiloxane (and) cyclohexasiloxane, propylene glycol, triethanolamine, ethylhexyl salicylate, isopropyl palmitate, stearic acid, vp/ eicosene copolymer, cyclopentasiloxane (and) dimethicone crosspolymer, dimethicone, tocopheryl acetate, xanthan gum, clorphenesin, fragrance, acrylates/vinyl isodecanoate crosspolymer, argania spinosa kernel oil (and) tocopheryl acetate (and) bisabolol, disodium edta.

5. Precauciones

- Use siempre protector solar antes de exponerse al sol; esto ayuda a reducir el riesgo de **envejecimiento prematuro, cáncer de piel y otros daños causados por la radiación solar.**
- La **exposición excesiva al sol** representa un riesgo para la salud.
- Producto de **uso externo**. En caso de observar alguna reacción desfavorable, **suspenda su uso y consulte a su médico.**
- Evite el contacto con los ojos; si esto ocurre, **enjuague con abundante agua.**
- Mantener el producto **fuera del alcance de los niños.**

6. Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco.
Tiempo de vida útil: 48 meses

7. Especificaciones Técnicas

PROPIEDADES	
DESCRIPCIÓN	Crema de color ligeramente amarillo, de aspecto uniforme y de olor característico. De consistencia ligera. Libre de partículas extrañas.
PH A 25°	5.5 – 7.5
DENSIDAD A 25°C	1.000 – 1.200 g / ml

8. Información adicional

Con el aumento progresivo de la **incidencia mundial de cáncer cutáneo** y su relación directa con la **radiación ultravioleta (UV)**, los mecanismos de **fotoprotección** han cobrado una importancia destacada en los últimos años.
La radiación solar afecta directamente a la piel, provocando una **disminución de la respuesta inmunológica**, un mayor riesgo de cáncer cutáneo, **fotoenvejecimiento y la exacerbación de dermatosis fotosensibles.**

Los **rayos UVA** penetran hasta la dermis reticular y producen alteraciones fotobiológicas de manera indirecta, favoreciendo el **fotoenvejecimiento** y la **inducción tumoral**. Además, llegan a la superficie terrestre en una cantidad de **10 a 100 veces más que los rayos UVB.**

Por su parte, los **rayos UVB** alcanzan la capa basal de la epidermis y, mediante un efecto directo, causan **eritema, inhibición en la síntesis de ADN y ARN, alteración en la producción de proteínas, destrucción de membranas celulares y mutaciones genéticas**, lo que incrementa significativamente el riesgo de **cáncer de piel.**
El **SPF (Factor de Protección Solar)** indica cuántas veces el fotoprotector aumenta la capacidad de defensa de la piel frente al eritema o enrojecimiento previo a la quemadura solar.

En cuanto a la sensibilidad de la piel al sol, esta varía según el fototipo cutáneo:

- **Piel clara:** levemente pigmentada, se quema con facilidad y se broncea de manera ligera.
- **Piel oscura:** presenta mayor pigmentación, rara vez se quema y se broncea con mayor facilidad.
-

Finalmente, el **Índice de Radiación Ultravioleta (IUV)**, establecido por la **OMS,** mide la intensidad de la radiación UV en la superficie terrestre y su relación con los efectos sobre la piel humana; podemos resumir esta relación en el siguiente cuadro:

NIVEL DE RADIACIÓN UV	PIEL CLARA		PIEL OSCURA	
	EXPOSICIÓN MÁXIMA SIN PROTECCIÓN	ÍNDICE DE PROTECCIÓN INDICADA	EXPOSICIÓN MÁXIMA SIN PROTECCIÓN	ÍNDICE DE PROTECCIÓN INDICADA
0 - 2 (Bajo)	80 Minutos	15	110 Minutos	8
3 - 5 (Moderado)	40 Minutos	25	60 Minutos	15
6 - 7 (Alto)	25 Minutos	30	35 Minutos	25
8 - 10 (Muy alto) Verano	20 Minutos	50+	30 Minutos	30
11 (Extremo) Verano	15 Minutos	50+	25 Minutos	50+

9. Fabricante

Notificación Sanitaria: nsoc41607-19pe

Elaborado por Laboratorios Portugal S.R.L. mz a lote 2 z.i. Parque Industrial Rio Seco, Cerro Colorado, Arequipa - Perú.