



**FICHA TECNICA
BLOQUEADOR SOLAR BAHIA TOTAL SUNBLOCK SPF100
CREMA**

Introducción

Con el aumento progresivo de la incidencia mundial del cáncer cutáneo y su relación directa con la radiación ultravioleta, los mecanismos de foto protección han tenido su importancia destacada en los últimos años.

La radiación solar afecta directamente nuestra piel, causa disminución de la respuesta inmunológica, y aumento de riesgo de cáncer cutáneo, además de promover el foto envejecimiento y exacerbar dermatosis fotosensibles.

Los rayos UVA penetran en la piel hasta la dermis reticular, causando alteraciones fotobiológicas indirectamente; esto rayos causas en foto envejecimiento e inducción tumoral, esto llegan a la superficie de la Tierra de 10 a 100 veces más que los UVB.

Los rayos UVB llegan a la piel penetrando hasta la capa basal e la epidermis y a través de un efecto directo, causan eritema, inhibición de la síntesis de ADN, RNA, alteración en la síntesis de proteína, destrucción de la membrada celular y mutación celular. Lo que genera elevación en el potencial de la incidencia de cáncer de piel.

Descripción

Laboratorios Portugal S.R.L. está muy pendiente en la innovación y el cuidado de la piel, presentamos nuestro producto bloqueador solar BAHIA TOTAL SUNBLOCK SPF 100 que brinda la protección necesaria para todas las actividades desarrolladas al aire libre en las que haya exposición a la luz solar. Brinda protección UVA – UVB.

Protege y humecta el rostro, brazos y cualquier zona del cuerpo que desee cuidar, otorga un alto nivel de protección. Enriquecido con hidratantes, contiene vitamina E, logrando un complejo antioxidante que ayuda a preservar la juventud de la piel, previniendo el envejecimiento prematuro, líneas de expresión manchas.

Adicional a esto señalar que no contiene fragancia, resistente al sudor y de rápida absorción, su formulación especial hace que esta crema no sea grasosa.

Características:

- Factor de Protección SPF100 (FPS100).
- Brinda protección UVA – UVB.
- No contiene fragancia y/o perfume.
- Resistente al agua y/o sudor.
- No graso.





- Es de rápida absorción.
- Contiene Pantalla Física (Dióxido de Titanio).
- No contiene PARABENOS.
- No contiene BENZOFENONA.
- Hipoalergénico.
- Fotoestable.
- No Comedogénico.
- Ayuda a prevenir el eritema solar gracias a su alto grado de protección.
- Sin perfume.
- Ozonplex.

Factor de protección Solar e Índice de radiación

El SPF, Factor de Protección solar, corresponde al número de veces que el fotoprotector aumenta la capacidad de la piel frente al eritema o enrojecimiento previo a la quemadura.

Las pieles clara con mucho más sensibles al sol que las oscuras. Existe principalmente estos foto tipos de piel:

- **Piel clara:** Piel levemente pigmentada que se quema algunas veces y se broncea ligeramente.
- **Piel oscura:** Piel que no suele quemarse y que siempre se broncea.

El Índice de radiación establecido por la OMS corresponde a una medida de la intensidad de la radiación UV sobre la superficie terrestre, el cual tiene 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 indicado	Exposición máxima sin protección	Índice de protección indicado
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+





Modo de uso

- Aplicar generosamente y uniformemente sobre las áreas deseadas, 15 minutos antes de exponerse al sol o al agua. Repita su aplicación ante la sudoración excesiva y de un baño prolongado.
- Solo para uso externo.
- Si se presenta alguna reacción adversa, suspenda su uso.
- Evite el contacto con los ojos, si esto ocurre enjuagar con abundante agua.
- No sr en menores de tres años.

Otras recomendaciones

- Aplique el bloqueador solar generosamente por todo el cuerpo y rostro de modo uniforme, por lo menos 15 minutos antes de la exposición al sol.
- Repita la aplicación cada 2 – 3 horas.
- Aplíquese sobre todas las zonas del cuerpo que no estén protegidas con ropa o sombrero. Asegúrese de cubrir orejas, nariz, cuello, manos y pies. Si tiene poco pelo también aplique a la cabeza.
- Reducir en lo posible la exposición directa entre las 10 y 14 horas ya que la intensidad de la radiación solar entre estas horas es máxima.
- Use bloqueador también los días nublados, ya que los rayos UV atraviesan la capa de nubes. El agua, la nieve y la arena reflejan e intensifican la radiación solar.
- Es recomendable protegerse con camiseta y gorra, el uso de gafas adecuadas bloquean un 99% la radiación, esto puede prevenir el desarrollo de cataratas y otra enfermedades del sistema óptico.
- Use protectores labiales.
- Evitar el uso de colonias con alcohol, pueden producir manchas.
- Visite a su dermatólogo ante cualquier lesión cutánea producido por la acción del Sol o por si alguna peca o lunar cambia de color, tamaño o forma.

Presentación

- Frascos de polietileno x litro con válvula dosificadora
- Tubos de polietileno x 120 g
- Tubos de polietileno x 60 g
- Display x 20 sachet, cada uno por 10 g





Descripción del producto

Crema evanescente de color blanco a ligeramente amarillo, de aspecto uniforme libre de partículas.

Imagen del Producto

