



PROTECTOR SOLAR PALMERA ULTRA BLOCK FACTOR DE PROTECCION SOLAR 100 SPF+



FRASCO 110ML.

1. 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 HA 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 FOTOBIOLOGICAS 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 DELA MEMBRADA CELULAR Y MUTACIÓN CELULAR. LO QUE GENERA ELEVACIÓN EN EL POTENCIAL DE LA INCIDENCIA DE CÁNCER DE PIEL.

2. FACTOR DE PROTECCIÓN SOLAR E ÍNDICE DE RADIACIÓN

EL SPF, FACTOR DE PROTECCIÓN SOLAR, CORRESPONDE AL NÚMERO DE VECES QUE EL FOTO PROTECTOR 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. EXISTEN PRINCIPALMENTE ESTO FOTO TIPOS DE PIEL:

- PIEL CLARA: PIEL LEVEMENTE PIGMENTADA QUE SE QUEMA ALGUNAS VECES Y SE BROCEA 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+



PROTECTOR SOLAR PALMERA ULTRA BLOCK FACTOR DE PROTECCION SOLAR 100 SPF+



3. DESCRIPCIÓN

BLOQUEADOR SOLAR ULTRA BLOCK SPF 100 DISEÑADO PARA LA PROTECCIÓN UVA Y UVB, PARA SER APLICADOS EN EL ROSTRO Y EN EL CUERPO RESISTENTES AL AGUA Y AL SUDOR, ENRIQUECIDO CON VITAMINA E Y ADEMÁS TIENE FORMULAS FOTOESTABLE E HIPOALERGENICA.

BLOQUEADOR SOLAR ULTRA BLOCK SPF 100, SU FÓRMULA INNOVADORA INTEGRA UN SISTEMA FOTOESTABLE CON FILTROS DE AMPLIO ESPECTRO QUE ASEGURAN UNA PROTECCIÓN DURADERA IDEAL PARA TODO TIPO DE PIEL PARA USO DIARIO, LA VITAMINA E ANTIOXIDANTE QUE NEUTRALIZA LOS RADICALES LIBRES REDUCIENDO LOS SIGNOS DE ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA PIEL, FORMULA FOTOESTABLE CON FILTROS DE AMPLIO ESPECTRO, HIPOALERGÉNICO LIBRE DE PARABENOS Y DE RÁPIDA ABSORCIÓN. ESTE PRODUCTO CUENTA CON ESTUDIOS QUE AVALAN SUS PROPIEDADES

TIENE COMO PRESERVANTE CLORPHENESIN, QUE REMPLAZA DE MANERA EFICAZ A LOS PARABENOS

4. Usos

APLICAR DE MANERA UNIFORME SOBRE LA PIEL SECA 15 MINUTOS ANTES DE LA EXPOSICIÓN AL SOL. REPETIR DE FORMA REGULAR EN ESPECIAL DESPUÉS DE BAÑARSE, SECARSE CON TOALLA, TRANSPIRACIÓN EXCESIVA O EXPOSICIÓN PROLONGADA AL SOL. NIÑOS MENORES DE 6 MESES CONSULTAR AL MÉDICO.

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 RADICACIÓN 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..



PROTECTOR SOLAR PALMERA ULTRA BLOCK FACTOR DE PROTECCION SOLAR 100 SPF+



5. INGREDIENTES

ACRYLATES/VINYL ISODECANOATE CROSSPOLYMER, CETEARYL ALCOHOL (AND) DICETYL PHOSPHATE (AND) CETETH-10 PHOSPHATE, C12-15 ALKYL BENZOATE, ISOPROPYL PALMITATE, ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE, OCTOCRYLENE, ETHYLHEXYL TRIAZONE, ETHYLHEXYL SALICYLATE, STEARIC ACID, DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOIL HEXYL BENZOATE, COPOLYMER PVP / EICOSENE, TITANIUM DIOXIDE (AND) HYDRATED SILICA (AND) DIMETHICONE /METHICONE COPOLYMER (AND) ALUMINUM HYDROXIDE, CYCLOPENTASILOXANE (AND) CYCLOHEXASILOXANE, TOCOPHERYL ACETATE, DISODIUM EDTA, PROPYLENE GLYCOL, XANTHAN GUM, TRIETHANOLAMINE, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, DIMETHICONE,

CLORPHENESIN, CYCLOPENTASILOXANE (AND) DIMETHICONE CROSSPOLYMER, ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) BISABOLOL, FRAGRANCE, AQUA

6. PRECAUCIONES

USAR SIEMPRE PROTECTOR ANTES DE EXPONERSE AL SOL, ESTO AYUDARA A REDUCIR EL RIESGO DE ENVEJECIMIENTO PREMATURO, CÁNCER A LA PIEL Y OTROS EFECTOS PELIGROSOS CAUSADOS POR EL SOL. LA EXPOSICIÓN EXCESIVA AL SOL ES UN RIESGO PARA LA SALUD.

SOLO PARA USO EXTERNO SI OBSERVA ALGUNA REACCIÓN DESFAVORABLE SUSPENDA SU USO. CONSULTE A SU MEDICO. EVITE EL

7. ALMACENAMIENTO

ALMACENAR EN LUGAR FRESCO.

8. TIEMPO DE VIDA ÚTIL

48 MESES.

9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

DESCRIPCIÓN	CREMA DE COLOR LIGERAMENTE AMARILLO, DE ASPECTO UNIFORME Y DE OLOR CARACTERÍSTICO. DE CONSISTENCIA LIGERA.
PH A 25°	6.5 - 8.5
DENSIDAD A 25°C	1.000 – 1.200 G / ML

10. 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..