



FICHA TECNICA

PROTECTOR SOLAR SAFEPRO 50+

- **Número de Registro ISP** : 248C-4/12
- **Nombre del producto ISP** : Protector Solar SPF 50+
- **Hipoalergenico**
- **Fórmula Cualitativa** : En nomenclatura INCI

Aqua
Octylmethoxycinnamate
Paraffinum Liquidum
Benzophenone-3
Glyceryl Stearate/PEG-100 Stearate
Stearic Acid
Cetyl Alcohol
Titanium Dioxide
Glycerin
Isopropyl Myristate
Propylene Glycol
Allantoin
Triethanolamine
Imidazolidinyl Urea
Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone
Parfum

Comentarios:

Este producto contiene tres filtros solares, obteniendo un producto solar de amplio espectro, absorbiendo y protegiendo de radiaciones UVA y UVB.

Este producto se desarrolló especialmente para ser utilizado en sectores industriales, con un valor profesionalmente indicado de SPF 50+ de acuerdo a la norma internacional

Este producto fue aprobado y certificado por la Dra. Cecilia Orlandi, dermatóloga de reconocido prestigio en Chile y en el extranjero, la cual entregó la certificación que SafePro tiene un FPS de 80

No mancha, ni deja blanca la piel.



PROTECTOR SOLAR SAFEPRO 50+

Tabla Funciones Generales de Materias Primas

Nombre INCI Materia Prima	Nombre Común sinónimo	Función Principal
Octylmethoxycinnamate	Octilmetoxicinamato OMC	Filtro solar químico UVB
Paraffinum Liquidum emoliente	Vaselina líquida Aceite Mineral	MP componente de fase grasa, dispersa filtros,
Benzophenone-3	Oxibenzona Benzofenona-3	Filtro solar químico, UVA
Glyceryl Stearate / PEG-100 Stearate Stearic Acid	Arlacel 165 Acido Esteárico	MP usada como emulgente, estabilizador de emulsiones MP componente de fase grasa, que ayuda a formación la emulsión.
Cetyl alcohol	Alcohol Cetílico	MP componente de la fase grasa emulgente.
Titanium Dioxide	Dióxido de Titanio	Filtro solar físico, refleja la Radiación impidiendo que penetre en la piel.
Glycerin	Glicerina	MP que actúa como humectante e hidratante de la piel
Isopropyl Myristate	Miristato de Isopropilo	MP que actúa como suavizante.
Propylene Glycol Allantoine	Propilenglicol Alantoína	MP usada como humectante Estimulante de la proliferación celular.
Triethanolamine	Trietanolamina	Emulsificante, detergente , Plastificante y humectante.
Imidazolinyl Urea	Imidazolinil urea	Agente preservante, impide Contaminación.
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	Kathon CG	MP activa contra bacterias, levaduras y hongos.



PROTECTOR SOLAR SAFEPRO 50+

ESPECIFICACIONES PRODUCTO TERMINADO

a) Descripción Física :

Aspecto : Emulsión viscosa homogénea, libre de partículas en suspensión
Color : Blanco, según Standard.
Olor : Característico, según Standard. (Esencia coco)

b) Características fisicoquímicas :

PH (directo a 25°C) : 6,50 – 7,00
Peso específico : 0,90 – 1,10
Viscosidad (Sp 4,30 rpm) : 23.000 – 30.000
Identificación Octilmeto-
xicinamato : Positivo
Identific. Benzofenona-3 : Positivo
Identific. Dióxido Titanio : Positivo
Valorac. Octilmetoxicina-
mato : 7,60 – 8,20 %
Valorac. Benzofenona-3 : 5,80 – 6,20 %
Valorac. Dióxido Titanio : 1,80 – 2,20 %

c) Características Microbiológica :

Recuento Total : Aeróbios mesófilos: No más de 1.000 ufc/g
Hongos y Levaduras : No más de 100 ufc/g
Patógenos : Ausencia

Presentación

Sachet impreso de 5 ml.

Pomo plástico trilaminado Impreso de 100 g

Pomo plástico trilaminado Impreso de 220 g

Frasco plástico con Etiqueta y Válvula Dosificadora: de 1000 g