



Protector Solar

www.sumiquim.com

Protector Solar



Atributos y Características

Lujoso, suave y de rápida absorción, este protector solar elaborado en frío brinda una experiencia sensorial única.

Enriquecido con antioxidantes naturales, protege tu piel mientras la deja fresca, cómoda y naturalmente radiante.

NOI: 0,58

Fórmula

Fase	Ingrediente	% Peso	Función
A	Galshield UV Care PLUS / Galaxy	30,00	Filtro solar
	IMWITOR® 375 / IOI Oleo	1,00	Emulsificante
	SkinFeel TOCO 70 NON-GMO / Sophim	0,15	Antioxidante
	Bentone® Luxe X0 / Elementis	10,00	Emulsificante
	Phytovie™ Defense / TRI-K	1,00	Formador de película
	Rice PO4 Natural / Agrana	3,00	Modificador sensorial
	Solashield® TTN-3 / TRI-K	10,00	Dispersión TiO2
B	Agua desmineralizada	41,35	Solvente
	Glucam™ P-20 humectant / Lubrizol	2,00	Humectante
	Cloruro de sodio / Genérico	0,50	Ayuda de emulsión
C	Biosure® FE / Petrocarbano	1,00	Preservante

Protector Solar



Características del Producto

- Apariencia y color: Emulsión viscosa que desliza, se absorbe rápido, sin pegajosidad, color blanco a rosa muy tenue
 - Olor: Característico sin fragancias adicionadas
 - Viscosidad: 1000 - 4000 cPs. (Aguja 4, 30RPM. Brookfield RVDVE)
 - pH: N/A (Emulsión de agua en aceite)
 - Estabilidad: 2 meses 40°C-75%HR, 5°C-HR amb, 100% IL
 - Observaciones: Producto para feria COLAMIQC
-

Procedimiento

1. Mezclar los ingredientes de la Fase A uno a uno y homogeneizar bajo agitación alta (1500-2000 RPM).
2. En otro recipiente, incorporar los ingredientes de la Fase B uno a uno hasta lograr una incorporación completa.
3. Adicionar la Fase B sobre la Fase A, realizando adiciones parciales y permitiendo la homogeneización tras cada una.
4. Una vez obtenida una mezcla completamente homogénea, adicionar la Fase C y mezclar hasta lograr incorporación total.
5. Proceder al empaque del producto final.

Protector Solar



Galshield UV Care Plus / Ethylhexyl Methoxycinnamate, Octocrylene, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Homosalate: Mezcla de filtros solares que protege la piel frente a la radiación UV-A y UV-B. Mejora la eficacia de formulaciones de protección solar y productos de uso diario con protección ambiental.

IMWITOR® 375 / Glyceril Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate: Emulsionante O/W 100% natural, procesable en frío. Facilita la elaboración de emulsiones ligeras y de rápida absorción, ideales para formulaciones naturales y sostenibles.

SkinFeel TOCO 70 NON-GMO / Tocopherol (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil: Antioxidante 100% natural compuesto por tocoferoles concentrados en Aceite de Girasol. Protege ingredientes sensibles frente a la oxidación en sistemas cosméticos.

Bentone® Luxe XO / C13-15 Alkane, Distearidimonium Hectorite, Polyglyceryl-3 Polyricinoleate: Agente reológico diseñado para espesar y estabilizar sistemas emulsionados y anhidros. Proporciona una textura suave, una aplicación agradable y mejora la estabilidad física de la formulación.

Phytovie™ Defense / Brassica Campestris/Aleurites Fordi Oil Copolymer: Polímero natural que actúa como formador de película, proporcionando una barrera protectora con efecto

emoliente. Ideal para proteger piel y cabello frente a agresores ambientales.

Rice P04 Natural / Distarch Phosphate: Almidón de Arroz modificado con estructura microcristalina. Utilizado en cosméticos para aportar un toque seco en formulaciones ricas en emolientes, mejorar la adhesión y opacidad en productos en polvo como bases, sombras y compactos.

Solashield® TTN-3 / C12-15 Alkyl Benzoate, Titanium Dioxide, Polyglyceryl-3 Diisostearate, Aluminum Hydroxide, Stearic Acid, Lecithin, Cetyl PEG/PPG-15/15 Butyl Ether Dimethicone: Dispersión de Dióxido de Titanio diseñada para ofrecer protección solar de amplio espectro. Mejora la eficacia, dispersión y sensorial de las formulaciones fotoprotectoras.

Glucam™ P-20 humectant / PPG-20 Methyl Glucose Ether: Humectante de origen natural, miscible con agua, alcoholes, ésteres y aceites. Proporciona hidratación y una sensación emoliente ligera en productos cosméticos.

Biosure® FE / Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin: Conservante de amplio espectro formulado con Fenoxietanol y Etilhexilglicerina. Recomendado para productos capilares, faciales, corporales y dermatológicos.

Exclusión de Responsabilidad

SUMIQUIM - SUMINISTROS QUÍMICOS S.A.S. y nuestros representados esperamos que la información que aquí les suministramos sea de interés para ustedes. Sin embargo, se debe de entender que la misma corresponde solamente a un prototipo y no a un producto final comercializable. Los datos utilizados para la elaboración de esta fórmula fueron tomados de fuentes confiables, así como de nuestra experiencia y la de nuestros representados. No obstante, las formulaciones particulares no han sido probadas para determinar su desempeño, eficacia o estabilidad.

Antes de comercializar este producto alentamos a que el mismo, así como sus posibles variaciones, sea probado a profundidad, abarcando aspectos tales como empaque, desempeño, eficacia, seguridad y demás requerimientos legales como licencias, registros y restricciones de uso de materiales que dieran a lugar en cada caso particular.

SUMIQUIM - SUMINISTROS QUÍMICOS S.A.S. asume que quien realiza el procedimiento sugerido por la fórmula es

una persona adecuada para esto y que posee el conocimiento de los riesgos y peligros asociados al mismo y a las materias primas utilizadas, así como que ha leído y entendido las MSDS y demás documentos de seguridad antes de proceder.

Las MSDS de los productos de **SUMIQUIM - Suministros Químicos S.A.S.** pueden ser solicitadas a la compañía a través de los ejecutivos y canales habituales de comunicación.

Por lo anteriormente mencionado, **SUMIQUIM - SUMINISTROS QUÍMICOS S.A.S.** no asume responsabilidades ni ofrece garantías (explícitas o implícitas) por el manejo de la información aquí consignada, por las sugerencias de uso, productos ni por daños, incidentes o accidentes debidos al mal manejo de esta. Se tomará como entendida y aceptada esta exclusión de responsabilidad en el momento de hacer uso de la información aquí consignada.