



Protector Solar

SUMIQUIM FC 2023

CODIGO: 01-006V6

Protector solar de rápida absorción con antioxidantes de origen natural elaborado mediante proceso de fabricación en frío. De textura ligera, sensación suave, fina y agradable después de la absorción.

SU ALIADO
CONFIABLE EN
SOLUCIONES QUÍMICAS Y
DESARROLLO DE PRODUCTO

Protector Solar

SUMIQUIM FC 2023

CODIGO: 01-006V6



Skin Feel Toco 70

Vitamina E

Ayuda a prevenir envejecimiento.
Producto COSMOS y no GMO.

ELEMENTIS

Bentone® Luxe XO

Emulsificante

Mejora el rendimiento de SPF y
resistencia al agua
Vegano y libre de siliconas



Rice PO4 Natural

Almidón especial de arroz

Ayuda a mejorar la opacidad y
adhesión a la piel.
No es oclusivo de poros.
Producto COSMOS.



Galshield™ UV Care

Activo de protección solar

No requiere calentamiento ni
emulsificación



Glucam™ P-20 humectant

Humectación, sensación lubricada y
emoliente 100% de origen natural.
Puede mezclarse con agua, alcoholes,
ésteres orgánicos y aceites.



Biosure® FE

Conservador de amplio espectro

(Phenoxyethanol + Ethylhexylglycerin)
Contribuye a la humectación



SU ALIADO
CONFIABLE EN
SOLUCIONES QUÍMICAS Y
DESARROLLO DE PRODUCTO

Protector Solar

SUMIQUIM FC 2023

CODIGO: 01-006V6



APLICACIÓN	PROTECCIÓN SOLAR
DESCRIPCIÓN	Protector solar de rápida absorción con antioxidantes de origen natural elaborado mediante proceso de fabricación en frío. De textura ligera, sensación suave, fina y agradable después de la absorción.

APLICACIÓN	PROTECCIÓN SOLAR
APARIENCIA	Emulsión viscosa que desliza fácilmente, se absorbe rápido sin pegajosidad residual.
VISCOSIDAD	1000 - 4000 cPs. Aguja N 4, Velocidad 50 RPM, T=25°C. Viscosímetro Brookfield RVDV-E
PRE - ESTABILIDAD	N.A.
FECHA	25 - noviembre - 2022
COLOR	Blanco a rosa tenue
PH	N.A. (emulsión agua en aceite)

Fase	Ingrediente	Representado	% en Peso	Función
A	Galshield™ UV Care Plus	Tri-k	30,00	Filtro solar
	Imwitor® 375	IOI Oleo	1,00	Emulsificante
	Skin Feel Toco 70	Sophim	0,15	Antioxidante
	Bentone® Luxe XO	Elementis	10,00	Emulsificante
B	Agua		51,85	Vehículo
	Glucam™ P-20 humectant	Lubrizol	2,00	Humectante
	Cloruro de sodio		0,50	Ayuda de emulsión
	Rice PO4 natural	Agrana	3,00	Modificador sensorial
C	Biosure® FE	Petrocarbono	1,00	Preservante
	Fragancia blue aloe		0,5	Fragancia

Procedimiento

1. Pese y mezcle todos los ingredientes de la fase A y homogenice con alta agitación (1500-2000 RPM)
2. En otro recipiente, mezcle los ingredientes de la fase B uno a uno hasta completa homogenización
3. Mezcle fase B con fase A, haciendo pequeñas adiciones de fase B y permitiendo la homogenización después de cada adición
4. Adicione la fase C mezclando hasta completa incorporación
5. Empaque

Protector Solar

SUMIQUIM FC 2023

CODIGO: 01-006V6



Exclusión de Responsabilidad

SUMIQUIM – Suministros Químicos S.A.S. y los proveedores 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. Consideramos en que los datos utilizados para la elaboración de esta fórmula fueron tomados de fuentes confiables, así como de nuestra experiencia y las 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 sea probado a profundidad, así como a sus posibles variaciones y 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 asume de 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** pueden ser solicitadas a la compañía a través de los ejecutivos y canales habituales de comunicación.

Por lo anteriormente mencionado, Sumiquim 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 a debidos al mal manejo de esta.

Se tomará como entendido y aceptada esta exclusión de responsabilidad en el momento de hacer uso de la información aquí consignada.

Inwitor® es una marca registrada de **IOI Oleo GmbH.**

Galshield™ es una marca de **Galaxy Surfactants LTD.**

Bentone® es una marca registrada de **Elementis UK Ltd.**

Biosure® es una marca registrada de **Petrocarbone S.A. de C.V.**

Glucam™ es una marca registrada de **The Lubrizol Corporation o sus filiales.**



SU ALIADO
CONFIABLE EN
SOLUCIONES QUÍMICAS Y
DESARROLLO DE PRODUCTO