



Spray
Termoprotector
Natural

Spray Termoprotector Natural



Atributos y Características

Descubre nuestro spray termoprotector, una fórmula ligera y natural que cuida tu cabello mientras lo estilizas.

Protege contra el calor de herramientas térmicas, controla el frizz y mantiene tu cabello suave y brillante. Ideal para quienes buscan un cuidado capilar más natural y efectivo.

NOI: 0,95

Fórmula

Fase	Ingrediente	% Peso	Función
A	Agua desmineralizada / Genérico	87,00	Solvente
	TRIsatin / TRI-K	2,00	Emulsificante
	SOFTISAN® conditionHAIR / IOI Oleo	0,50	Acondicionador
B	WITARIX® MCT 70-30 / IOI Oleo	2,00	Emoliente
	PhytoVie™ Defense / TRI-K	0,50	Activo
	Skin Feel Toco™ 70 / Sophim	0,20	Antioxidante
C	Fision® HydraTress / TRI-K	2,00	Activo
	Biosure® FE / Petrocarbano	1,00	Preservante
	Fragancia Hawai / Aroc	1,00	Fragancia
	Novethix™ L-10 polymer / Lubizol	0,80	Modificador reológico
	Glucam™ P-20 humectant / Lubrizol	3,00	Humectante
D	NaOH 18% (pH 6,5-7)	c.s.p	Ajuste de pH

Spray Termoprotector Natural



Características del Producto

- Apariencia y color: Líquido, cremoso, color blanco
 - Olor: Característico (Fragancia Hawai)
 - pH: 6,5-7
 - Observaciones: Producto para feria COLAMIQC
-

Procedimiento

1. En un beaker, calentar el agua a 70 °C.
2. En otro beaker, mezclar los ingredientes de la fase B y adicionarlos al agua con agitación continua y temperatura constante a 70 °C.
3. Una vez se obtiene la emulsión, retirar el calentamiento y mantener la agitación.
4. Cuando la temperatura esté por debajo de 40 °C, adicionar uno a uno y con agitación continua los ingredientes de la fase C.
5. Agregar uno a uno los ingredientes de la fase C con agitación continua cuando la temperatura del producto esté aproximadamente a 40 °C.
6. Ajustar pH entre 6.5 y 7.
7. Empacar.

Spray Termoprotector Natural

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

Fision® HydraTress / Panthenol, Hydrolyzed Quinoa, Glycerin, Pisum Sativum (Pea) Seed Extract, 1,2-Hexanediol, Sodium Hyaluronate: Complejo hidratante que proporciona una hidratación intensa y mejora la salud general del cabello. Mimetiza los factores hidratantes naturales (NMF) y contiene aminoácidos esenciales junto con provitamina B5.

SOFTISAN® conditionHAIR / PCA Glyceryl Oleate: Acondicionador catiónico natural y universal para el cuidado del cabello y la piel. Mejora el peinado en húmedo y aporta hidratación al cuero cabelludo.

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 externos.

SkinFeel TOCO 70 NON-GMO / Tocopherol (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil: Antioxidante natural que combina tocoferoles concentrados en Aceite de Girasol, ofreciendo protección a los ingredientes en formulaciones cosméticas frente a la oxidación.

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

TRIsatin / Glyceryl Stearate, Cetearyl Alcohol, Sodium Stearoyl Lactylate: Sistema emulsificante suave y altamente eficiente, formulado con ingredientes de origen natural que mimetizan los lípidos del estrato córneo. Proporciona hidratación, sensación aterciopelada y estabilidad a la emulsión mediante una red de gel líquido cristalino. Compatible con diversos ingredientes cosméticos y estable en un amplio rango de pH (3.5-7.5).

Novethix™ L-10 polymer / Acrylates/Beheneth-25 Methacrylate Copolymer: Modificador reológico líquido, eficiente y procesable en frío, ideal para sistemas en spray y emulsiones refrescantes. Aporta viscosidad con textura tipo miel, efecto "quick-break" y sensorial ligero. Estabiliza emulsiones con bajo residuo y permite amplio patrón de dispersión. Compatible con hasta 10 % de etanol y 5 % de dióxido de titanio hidrofóbico.

WITARIX® MCT 70-30 / Caprylic/Capric Triglyceride: Emoliente de rápida absorción que proporciona una sensación suave en la piel. Presenta extensibilidad media y excelente compatibilidad con formulaciones cosméticas.

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.