



Crema Corporal **Hidratante**

www.sumiquim.com

Crema Corporal Hidratante



Atributos y Características

Sumérgete en una experiencia de hidratación profunda con esta crema de rápida absorción y tacto sedoso.

Su fórmula suaviza y protege la piel, dejando un acabado ligero y confortable. Ideal para uso diario, proporciona una sensación fresca y duradera, sin residuos.

¡Tu piel hidratada, suave y radiante todo el día!

NOI: 0,94

Fórmula

Fase	Ingrediente	% Peso	Función
A	Agua desmineralizada	77,40	Solvente
B	Glucam™ E-20 humectant / Lubrizol	3,00	Humectante
	Kelco-Care™ diutan gum / Lubrizol	0,10	Modificador reológico
C	Nafol 1618 S / Sasol Chemicals	1,50	Co-emulsificante
	TRIsatin / TRI-K	2,00	Emulsificante
	Fancor® Abyssinian Oil / Elementis	1,00	Emoliente
	MIGLYOL® Coco 810 / IOI Oleo	2,00	Emoliente
	Witarix® MCT 60/40 / IOI Oleo	7,00	Emoliente
D	Biosure® FE / Petrocarbone	1,00	Preservante
	Fision® Hydrate Pro / TRI-K	3,00	Activo
E	NaOH 18% / Genérico	c.s.p	Ajuste pH
F	Rheoluxe® 812 / Elementis	2,00	Modificador reológico

Crema Corporal Hidratante



Características del Producto

- Apariencia y color: Emulsión brillante, color blanco
- Olor: leve
- pH: 5-5,5
- Viscosidad: 3000-8000 cPs. (Aguja 3, 10RPM. Brookfield RVDVE)
- Estabilidad: 2 meses 40°C-75%HR, 5°C-HR amb, 100% IL
- Observaciones: Prototipo COLAMIQC

Procedimiento

1. Pesar la cantidad de agua requerida.
2. Predisperse el Kelco-Care™ diutan gum en Glucam™ E-20 humectant y adicionar con agitación continua a la Fase A hasta lograr homogeneidad; calentar a 70 °C.
3. Mezclar los ingredientes de la Fase C y calentar a 70 °C.
4. Adicionar la Fase C sobre la mezcla A/B y agitar hasta obtener una emulsión blanca y homogénea; retirar del calor y mantener la agitación.
5. Cuando la temperatura esté por debajo de 40 °C, adicionar los ingredientes de la Fase D uno a uno, con mezclado continuo.
6. Ajustar el pH al valor especificado.
7. Proceder al empaque del producto final.

Crema Corporal Hidratante

Glucam™ E-20 humectant / Methyl Gluceth-20: Humectante de origen natural que ofrece una sensación emoliente ligera y satinada en sistemas de hidratación. Es suave y adecuado para pieles sensibles.

Kelco-Care™ diutan gum / Sphingomonas Ferment Extract: Polisacárido de alto peso molecular que actúa como modificador de reología, agente suspensor y espesante. Es biodegradable y se recomienda su uso en concentraciones del 0.05% al 0.5%.

Nafol 1618 S / Cetearyl Alcohol: Alcohol graso utilizado comúnmente como emulsionante y espesante en productos cosméticos y de cuidado personal.

TRIsatin / Glyceryl Stearate, Sodium Stearoyl Lactylate, Cetearyl Alcohol: Autoemulsionante utilizado en una amplia gama de formulaciones para el cuidado personal y cosméticos. Su afinidad única por la piel permite una hidratación efectiva, una sensación posterior excepcional y resistencia al agua y al desgaste.

Fancor® Abyssinian Oil / Crambe Abyssinica Seed Oil: Aceite natural no derivado de organismos modificados genéticamente (no-GMO), con alta resistencia a la oxidación. Es un líquido claro de color amarillo con un olor suave y agradable, que contiene un alto porcentaje de ácidos grasos insaturados C22.

MIGLYOL® Coco 810 / Coco-Caprylate/Caprates: Emoliente de origen biológico y vegano que proporciona una sensación ligera

y una rápida absorción en la piel. Ofrece un rápido efecto hidratante y una sensación de suavidad premium.

WITARIX® MCT 60/40 / Caprylic/Capric Triglyceride: Emoliente vegano de propagación media, ecológico y basado en fuentes 100% renovables y naturales. Se utiliza ampliamente en aplicaciones cosméticas debido a su alta compatibilidad y propiedades multifuncionales.

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

Fision® Hydrate Pro / Water, Sodium PCA, Panthenol, Glycerin, Sodium Lactate, Hydroxyproline, Proline, Sodium Hyaluronate: Complejo hidratante que imita los factores naturales de hidratación de la piel, proporcionando una hidratación intensa y mejorando la salud general de la piel. Una sola aplicación ha demostrado ofrecer hidratación significativa hasta por 48 horas.

Rheoluxe® 812 / Butylene Glycol, Bis-Lauryl Cocaminopropylamine/HDI/PEG-100 Copolymer: Espesante basado en poliuretano desarrollado para impartir control reológico en sistemas de emulsión. Es un modificador reológico altamente eficiente para formulaciones de cuidado personal.

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.