



# *Serum Facial* Transparente

# Serum Facial Transparente



## Atributos y Características

Fórmula minimalista y transparente que hidrata, humecta y combate los signos de la edad.

Elaborado en frío para preservar la frescura de sus ingredientes, ofrece una textura ligera y eficaz, ideal para una piel radiante.

NOI: 0,94

## Fórmula

Fase	Ingrediente	% Peso	Función
A	Agua desmineralizada	85,60	Solvente
	Pemulen™ EZ-4U polymer / Lubrizol	0,40	Modificador reológico
	NaOH 18% / Genérico	c.s.p	Ajuste de pH
B	Glucam™ P-20 humectant / Lubrizol	3,00	Humectante
	Fision® Hydrate Pro / TRI-K	5,00	Hidratante
	Fancorsil® LIM-1 / Elementis	3,00	Emoliente
	Argireline® Amplified peptide solution / Lubrizol	2,00	Activo
	Biosure® A03 / Petrocarbone	1,00	Preservante
C	NaOH 18% / Genérico	c.s.p	Ajuste de pH

# Serum Facial Transparente



## Características del Producto

- Apariencia y color: Brillante, ligera, transparente
  - Olor: Característico (Sin fragancias adicionadas)
  - Viscosidad: 700 - 1500 cPs (Aguja 3, 50RPM. Brookfield RVDVE)
  - pH: 5,5 - 6
  - Estabilidad: 2 meses 40°C-75%HR, 5°C-HR amb, 100% IL
  - Observaciones: Producto para feria COLAMIQC
- 

## Procedimiento

1. En un recipiente, predispersar Pemulen™ EZ-4U polymer en el agua hasta lograr completa humectación, con agitación constante y moderada.
2. Ajustar el pH a un rango de 4-5 utilizando NaOH (Fase A).
3. Posteriormente, adicionar uno a uno los ingredientes de la Fase B y mezclar hasta completar su incorporación.
4. Ajustar nuevamente el pH con NaOH al valor especificado.
5. Proceder al empaque del producto final.

## Serum Facial Transparente



**Pemulen™ EZ-4U polymer / Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer:** Es un emulsionante polimérico con base de acrilato, libre de etoxilatos, robusto, eficiente y fácil de esparcir, que brinda una emulsión estable, una textura suave y una sensación de frescura agradable para emulsiones más ligeras.

**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® Hydrate Pro / Water, Sodium PCA, Panthenol, Glycerin, Sodium Lactate, Hydroxyproline, Proline, Sodium Hyaluronate:** Es un 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.

**Biosure® A03 / Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Benzyl Alcohol:** Conservante de amplio espectro formulado con Alcohol Bencílico, Benzoato de Sodio y Sorbato de Potasio. Adecuado para aplicaciones en productos corporales, faciales, dermatológicos, desodorantes y protectores solares.

**Fancorsil® LIM-1 / Dimethicone PEG-8 Meadowfoamate:** Es fabricado a partir de los complejos de ácidos grasos del aceite de semilla de Meadowfoam (*Limnanthes alba*) con silicona. Fancorsil® LIM-1 es soluble en agua, ofrece excelente acondicionamiento y propiedades hidratantes para la piel. En el cuidado capilar, puede ser absorbido por la cutícula del cabello, ayudando a reparar el daño y actuando como potenciador de brillo en cosméticos decorativos y productos capilares, además de aportar cuerpo a la formulación.

**Argireline® Amplified peptide solution / Acetyl Hexapeptide-8 (and) Glycerin (and) Aqua (Water):** Péptido multifuncional diseñado y producido bajo principios de química verde que representa una evolución del péptido original. Muestra una eficacia amplificada en la regulación del mecanismo presináptico responsable de las arrugas de expresión y también actúa a nivel postsináptico, produciendo una contracción muscular más suave y mejor relajación tras la expresión facial.

## 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.