



Fórmula magistral *Emulsión silicónica*

Problemas como una piel acneica o la psoriasis son cuestiones que pueden llegar a interferir en nuestra vida social e incluso en nuestro estado anímico. Y es que, el estado de nuestra piel transmite también nuestro estado de salud. Sus respectivos tratamientos suelen ser por vía tópica y lo más adecuado, es que estén tutelados por un profesional médico.

En ambos casos, es decir, tanto la Psoriasis como la piel acnéica, se trata de una enfermedad inflamatoria. La primera se caracteriza por la aparición de lesiones inflamatorias rojizas y descamación en la piel que puede generar picor e incluso malestar. La piel acnéica así es en una condición inflamatoria que afecta, sobre todo, a la zona del rostro y cuero cabelludo.

Aunque entre ambas no hay relación directa, bien es cierto que existen elaboraciones que permiten el cuidado y tratamiento de ambas enfermedades. Es por ello, por lo que os planteamos **la fórmula magistral de una Emulsión Silicónica capaz de mejorar considerablemente el aspecto de la piel.**

La emulsión silicónica posee una alta evanescencia, baja capacidad de irritación y escasa probabilidad de provocar comedones en la piel grasa, por lo que es muy recomendada en los tratamientos para el acné.

¿Cuáles son las propiedades de la emulsión silicónica?

La emulsión silicónica permite que la piel se despoje de los brillos, adquiriendo un tono mate. Motivo por el que es muy aceptada entre los pacientes. La clave de su éxito se debe a su composición, entre la que destacan los siguientes ingredientes:

Ictiol: Sustancia de acción emoliente, antiséptica y queratoplástica, que favorece la regeneración de la capa córnea de la epidermis. Se usa como desinfectante en eczemas, dermatosis inflamatorias, quemaduras o sabañones.

Alantoína: Astringente y queratolítica que acelera la cicatrización de heridas. Se emplea tópicamente en úlceras resistentes, acné, seborrea e infecciones dermatológicas.

Urea: También con capacidad queratolítica, por lo que se emplea para aumentar la flexibilidad de la capa córnea. Muy útil en pieles secas y queratósicas.

¿Cómo se realiza la fórmula de la emulsión silicónica?

Producto	Cantidad
Base F5	5%
Ciclometicona tetramera	15%
NaCl	0,5%
Glicerina	5%
Conservante	cs
Agua	csp 100g.

MODUS OPERANDI



Paso 1. Selecciona los productos para elaborar la fórmula.



Paso 2. Calentar el agua en un vaso de precipitados, y disolver la Alantoína.



Paso 3. Añadir el Ictiol, la Urea, la Lanolina y los conservantes. Disolver el NaCl en el resto del agua en un recipiente aparte, y reservar.



Paso 4. En otro vaso poner las siliconas y homogeneizar con SAMIX a 400 rpm.



Paso 5. Incorporar la fase acuosa sobre la silicona a 800 rpm. Primero agua con sal y propilenglicol, y finalmente el resto del agua con los activos.



Paso 6. Mantener agitando a esa velocidad por 3 minutos. Aumentar la velocidad a 1500rpm por 1 minuto.