



QUÍMICOS JM S.A.

GUÍA N° 11

CREMA DE MANOS Y CUERPO – NORMAL

COMPONENTES: Para 1 litro (1000cc.)

-Agua.	6.5 %-650 cc.(solvente)
-Alcohol cetílico	2.5 %-25 gr (espesante)
-Lanolina o vaselina blanca U.S.P.	1 %-10 gr (lubricante)
-Ácido esteárico 3P	4 %-40 gr (cuerpo y volumen)
-Ethamin- trietanolamina	1 %-10 cc.(estabilizador)
-Glicerina.	5 %-50 cc.(suavizante brillo)
-Dimeticona - Ciclometicona	3 %- 30 cc (suavidad y tacto)
-Aceite mineral.	15 %-150 cc.(Lubricante)
-Nipagin sódico - Bronidox	0.5%-5 gr (preservante)
-Fragancia.	3 %-30 cc.(aroma)
-Color.	Al gusto.

PROCEDIMIENTO:

Estas cremas se trabajan en dos fases, utilizando vasijas esmaltadas, vidrios refractarios, o acero inoxidable.

En una vasija colocar a fuego lento 70 o 80 grados celcius. el alcohol cetílico, lanolina o vaselina y el ácido esteárico con agitación continua hasta obtener una mezcla homogénea. Mezcla 1.

En otra vasija colocar el agua hasta la temperatura de 70 o 80 grados, luego agregamos la glicerina , Dimeticona o Ciclometicona y Aceite cristal. Mezcla 2.

La mezcla 1 se lleva a un recipiente plástico y le adicionamos la mezcla 2, las dos calientes agitando continuamente y adicionamos el ethamin..

Cuando la temperatura promedie los 40°C Adicionar previamente diluido el preservante en un poco de agua.

Por último adicionamos la fragancia con agitación y el color previamente diluido.

NOTA: Se pueden adicionar extractos de Vitamina E, Zanahoria, Colágeno posterior a la adición de la glicerina.

Esta información es presentada de buena fe y consideramos que es correcta, está basada en nuestros conocimientos y experiencias. QUIMICOS J.M. S.A no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los resultados, perjuicios o daños que se derivan de su uso. Esta información es ofrecida solamente para su consideración y verificación, por lo tanto debe asesorarse de un profesional idóneo.