



QUÍMICOS JM S.A.

## GUÍA N° 45

### CREMA ANTIPAÑALITIS.

COMPONENTES: Para 1 Kilo (1000 gr)

-Agua	54.5 % - 545 cc (Medio – solvente)
-Alcohol cetílico	2 % - 20 gr (Cuerpo)
-Alcohol estearílico	2 % - 20 gr (Cuerpo)
-Acido esteárico 2p	6 %- 60 gr ( cuerpo- estabilizador pH)
- Lanolina	4 % - 40 gr (Humectante – suavizante)
-Ethamin- trietanolamina	1 % - 10 cc (Estabilizante de pH)
-Aceite cristal	23% - 230 cc (Suavizante)
-Glicerina	1 % - 10 cc (Suavizante)
-Nipagín – Bronidox	0.5% - 5 cc-gr. (Preservante)
-fragancia- talco	1 % - 10 cc (Olor)
-Oxido de zinc	5 % - 50 gr (bactericida)

#### PROCEDIMIENTO:

La crema se prepara en dos fases: la fase A y la fase B con los siguientes componentes.

La fase A se prepara así: colocar a calentar a 75°C – 80°C, 100cc de agua y adicionar el alcohol cetílico, el alcohol estearílico, la lanolina y el ácido estearico. Agregar cada uno de los componentes anteriores paso a paso e ir revolviendo lentamente, hasta lograr que todos los componentes estén en estado líquido.

La fase B se prepara así: colocar el agua restante, 445cc a 75°C – 80°C, adicionar el aceite mineral, la glicerina, el ethamin o la trietanolamina.

Mezclar la fase A y la fase B, a igual temperatura (75°C – 80°C) y dejar enfriar.

Cuando la mezcla llegue a 50°C aproximadamente, adicionar el oxido de zinc, la fragancia y el preservante. (El nipagín debe estar previamente diluido).

Dejar enfriar y envasar.

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.

DEPARTAMENTO TECNICO  
4484873 Opc. 2, Ext. 1