

**Creme Hidratante de Inverno para Corpo
(250 gramas)**

INICIO

Em um béquer de vidro de 250 mL, aquecer em banho-maria a fase aquosa da formulação, que consiste em 15 g de Glicerina e aproximadamente 160 mL de água destilada.

Aquecer até que se atinja a temperatura de 68-72 graus

Em outro béquer de vidro de 250 mL aqueça a fase oleosa da formulação deixando-a aproximadamente 73-77 graus

A fase oleosa consiste nos seguintes reagentes:
álcool cetílico,
monoestearato de glicerila,
óleo vegetal de amêndoas e
vaselina.

Nesta mesma fase acrescentar os conservantes Nipagim e Nipasol além do BHT, e dos tensoativos Tween 327 e Span 80.

Homogeneizar o creme até que se atinja a temperatura de 39-41 graus, para acrescentar a uréia já pesada e triturada em almofariz

Após atingir as temperaturas de 70 graus (Fase Aquosa) e 75 graus (Fase Oleosa), retirar do banho-maria e verter a fase aquosa sobre fase oleosa (Emulsão A/O) homogeneizando delicadamente com auxílio de bastão de vidro

Homogeneizar com bastão de vidro até completo resfriamento e incorporação do ativo

Acrescentar a essência e Homogeneizar

Acondicionar em frasco do tipo PET fosco ou transparente

Rotular adequadamente

FIM