

QUY TRÌNH TIẾN HÀNH

Sản phẩm: **SỮA RỬA MẶT**

I. Nguyên liệu

| STT | Phase | Nguyên liệu | Tỷ lệ | Công dụng |
|-----|---------|---------------------------|-------|-----------------------------------|
| 1 | Phase A | Nước | 72 | Chất nền |
| 2 | | Sodium lauryl sulfate | 3 | Chất tạo bọt, làm sạch da |
| 3 | | Cocamidopropyl betaine | 8 | Chất tạo bọt, làm sạch da |
| 4 | | Glycerin | 8 | Dưỡng ẩm, mềm da |
| 5 | | PEG - 150 distearate | 2.5 | Tạo đặc cho sản phẩm |
| 6 | Phase B | Glycol distearate | 4 | Tạo đặc, tạo ánh nhũ cho sản phẩm |
| 7 | Phase C | Optiphen | 1 | Chất bảo quản |
| 8 | | Panthenol | 1 | Dưỡng ẩm, mềm da |
| 9 | | Hương liệu | 0.2 | Tạo mùi hương cho sản phẩm |
| 10 | Phase D | Dung dịch Acid citric 50% | 0.3 | Điều chỉnh pH sản phẩm (nếu cần) |

II. Hướng dẫn thực hiện

Bước 1 : Cho nguyên liệu của Phase A vào cốc thủy tinh, gia nhiệt đến 70 - 80°C đến khi các nguyên liệu tan chảy hoàn toàn.

Bước 2 : Sau khi nguyên liệu Phase A tan hết hoàn toàn, thêm Phase B vào, tiếp tục gia nhiệt. Khi nguyên liệu trong cốc tan chảy hoàn toàn, ngắt nhiệt, khuấy đều, nhẹ nhàng theo một chiều.

Bước 3: Khi nhiệt độ hỗn hợp đạt 55°C, thêm Optiphen vào, khuấy đều. Khi nhiệt độ hỗn hợp đạt 45°C thêm Panthenol vào, sau đó thêm Hương liệu vào, khuấy đều.

Bước 5 : Kiểm tra pH, điều chỉnh pH bằng Dung dịch Acid citric 50% (nếu cần), nhỏ từng giọt vào khuấy đều, kiểm tra pH sau mỗi giọt. Sau đó, cho sản phẩm vào chai.

III. Yêu cầu thành phẩm

- Sản phẩm đồng nhất, màu trắng, không bị vón cục, không tách lớp.
- pH sản phẩm : 6

IV. Hướng dẫn sử dụng

- Làm ướt da mặt.

- Cho một lượng vừa đủ sữa rửa mặt vào lòng bàn tay, tạo bọt cùng ít nước, thoa đều lên da mặt và massage nhẹ nhàng.
- Rửa lại với nước sạch, sau đó thấm khô nhẹ nhàng bằng khăn sạch.