

QUY TRÌNH TIẾN HÀNH

Sản phẩm : **KEM DƯỠNG TRẮNG DA FACE**

I. Nguyên liệu

STT	Phase	Nguyên liệu	Tỷ lệ	Công dụng
1.	Phase A	Nước cất	75.5	Chất nền
2.		Allantoin	0.5	Loại bỏ tế bào chết, làm dịu da.
3.	Phase B	Sáp nhũ hóa mềm mượt	7	Nhũ hóa dầu nước, tạo độ mềm mượt cho sản phẩm
4.		Sáp chống trôi	3	Nhũ hóa dầu-nước
5.		Dầu hạt nho	6	Chất nền, cung cấp dưỡng chất, vitamin
6.	Phase C	Nước cất	2	Chất nền
7.		Vitamin B3	1	Dưỡng trắng da
8.		Chiết xuất cúc la mã	3	Dưỡng ẩm, làm sạch da, kháng viêm.
9.	Phase D	Optiphen	1	Chất bảo quản
10.		Vitamin E	0.5	Chống oxy hóa
11.	Phase F	Hương liệu	0.5	Tạo hương cho sản phẩm

II. Hướng dẫn thực hiện

Sau khi có được khối lượng các nguyên liệu cần dùng, ta sẽ cân theo số liệu đó và tiến hành làm theo các bước sau đây:

Bước 1. Cân lần lượt các chất ở mỗi phase vào từng cốc thủy tinh riêng biệt.

- Cân các chất ở Phase A vào cốc thủy tinh (1)
- Cân các chất ở Phase B vào cốc thủy tinh (2)
- Cân nước cất ở Phase C vào cốc thủy tinh (3), thêm Vitamin B3 vào khuấy tan hoàn toàn. Sau đó cho chiết xuất cúc la mã vào khuấy đều.
- Cân các chất ở Phase D vào cốc thủy tinh (4)

Bước 2. Gia nhiệt Cốc (1) và Cốc (2) ở nhiệt độ khoảng 70-80⁰C cho đến khi hỗn hợp trong 2 cốc tan hoàn toàn, 2 cốc ở cùng một nhiệt độ.

Bước 3. Cho Cốc (1) vào Cốc (2), khuấy đều nhẹ nhàng liên tục theo một chiều.

Bước 4. Khi nhiệt độ trong Cốc (2) khoảng 50-55⁰C, cho từ từ Cốc (4) vào khuấy đều, nhẹ nhàng cho đến khi nhiệt độ khoảng 40-45⁰C, cho từ từ Cốc (3) vào khuấy đều.

Bước 5. Thêm hương liệu vào khuấy đều, chiết vào hũ.

III. Yêu cầu thành phẩm

Kem mịn, sệt, không vón cục, không tách lớp, màu trắng.

IV. Những lưu ý khi thực hiện

- Bước 3 là bước nhũ hóa tạo kem, nên khuấy trộn kỹ để qua trình nhũ hóa diễn ra hoàn toàn, khuấy đều nhẹ nhàng theo một chiều để tránh trường hợp tách lớp, tránh tạo bọt thì kem sẽ đẹp hơn.

- Nhiệt độ lý tưởng để phối hợp các hoạt chất là 40-45⁰C, không nên phối hợp ở nhiệt độ cao sẽ làm hỏng hoạt chất, cũng như ở nhiệt độ thấp quá thì kem sẽ bị tách lớp.

- Kem làm xong có thể hơi lỏng nhưng sau 12 giờ sếp nhũ hóa phát huy hết hiệu quả hỗn hợp sẽ ổn định hơn.

V. Hướng dẫn sử dụng

Dùng một lượng kem vừa đủ thoa đều, massage nhẹ nhàng để kem thẩm thấu vào da. Dùng 1-2 lần/ ngày để mang lại hiệu quả.