



MASCARILLA DE ARCILLA VERDE Y ÁRBOL DEL TÉ

Mascarilla facial purificante para pieles mixtas/grasas o con imperfecciones

FASE	INGREDIENTE	% P/P	FUNCIÓN
A	Agua destilada Water	72	Solvente
	Glicerina Glycerin	7	Humectante
B	Goma xantana Xanthan gum	0,3	Espesante
	Olivem 1000 Cetearyl olivate, Sorbitan olivate	4	Emulsionante
C	Aceite de pepita de uva Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil	3	Suavizante, hidratante y seborregulador
	Arcilla verde Green clay	8	Astringente y seborregulador
D	Extracto de centella asiática Cenlleta asiatica extract/ propylene glycol	2	Astringente y reafirmante
	Aceite esencial de árbol del té Melaleuca alternifolia leaf oil	0,1	Antimicrobiano y seborregulador
	Aceite esencial de naranja Citrus sinensis peel oil	0,2	Antimicrobiano y seborregulador
	Tocobiol C Tocopherol, beta-Sitosterol, squalene	0,4	Conservante: antioxidante
	Leucidal Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	3	Conservante: antimicrobiano

METODOLOGÍA

1. Limpia y desinfecta el material de trabajo con alcohol de 70°. Si quieres más información sobre este paso, lee mi post sobre consejos básicos.
2. Pesa todos los ingredientes, incluyendo los aceites esenciales (nada de gotas).
3. Coloca en un vaso la fase A
4. Predispersa los ingredientes de la fase B, es decir, la goma xantana en la glicerina, con ello evitaras la formación de grumos. Añade la dispersión a la fase A.
5. Mezcla los ingredientes de la fase C.
6. Caliente la fase AB y la fase C a baño de María hasta alcanzar 65-75 °C
7. Añade la fase C a la fase AB y mezcla hasta obtener una emulsión homogénea.
8. Espera a que la temperatura descienda por debajo de 40 °C e incorpora la fase D. Mezcla hasta integrar todo.
9. Ajusta el pH alrededor de 5,5. Recuerda, ácido láctico para bajar el pH y bicarbonato de sodio para subirlo.

Notas

- Puedes sustituir el agua destilada por algún hidrolato.
- Con el Olivem 1000 es necesario que ambas fases (acuosa y oleosa) se encuentren a la misma temperatura para lograr la emulsión. Si usaras otro emulsionante debes fijarte en sus características técnicas.
- La textura final la verás pasadas unas horas cuando tanto la arcilla como la goma xantana se hayan hidratado completamente.

