



Fórmula Magistral Febrero

Gel de Aloe Vera

De efecto hidratante y antiinflamatorio. El gel de aloe Vera contiene más del 99% de agua, y del 1% de activos un 60% son mucilagos.

Por su gran capacidad de retención de agua, se usa cuando se requiere hidratación y suavidad, y produce efectos sinérgicos con otros hidratantes y humectantes cutáneos como la glicerina y el propilenglicol.

Tiene propiedades emolientes, calmantes, refrescantes y antiinflamatorias, lo que le permite formar parte de preparaciones farmacéuticas y cosméticas.

¿Cómo se realiza la fórmula?

Cantidad a elaborar: 200ml

	Producto	Cantidad	Total
FASE I	EDTA	0,1%	0,2g
	Glicerina	5%	10g
FASE II	Aloe vera en gel	Csp 100ml	190
FASE III	Colorante verde	0,01%	4 gotas
FASE IV	Euxyl 9010	0,7%	1,4
FASE V	Perfume musk	0,2%	0,4
	Polysorbate 20	0,8%	1,6
FASE VI	Carbopol Ultrez 10	0,9%	1,8
	Trietanolamina	1,3%	2,6
	Frasco RO incoloro 200ml + tapón	1	1

MODUS OPERANDI



Paso 1. Pesar los productos de la fase I, y humectarlos entre sí.



Paso 2. Pesar el Aloe Vera Gel, e incorporarla a la fase I, dejar en el agitador magnético el tiempo suficiente para que se disuelvan los productos.



Paso 3. Añadir el colorante verde y el euxyl, con mucho cuidado de no pasarse, pues dejarían el gel poco translucido. Mantener en agitación hasta que se vuelva completamente translucido



Paso4. Mezclar entre si los productos de la Fase V en otro vaso de precipitados, y verter poco a poco la mezcla anterior sobre ellos. Dejar en agitador magnético hasta que se vuelva translucido de nuevo.



Paso 5. Pesar el carbopol y verter sobre la mezcla anterior. Dejar bajo agitación magnética hasta que se incorpore por completo. Quedará en forma de suspensión opaca.



Paso 6. Neutralizar el gel con la trietanolamina. Agitar suavemente con varilla o SAMIX evitando incorporar aire y burbujas.



Paso 7. Comprobar pH y características organolépticas del gel.



Paso 6. Envasar en frasco 200ml con tapón dosificador

✉ ventas@guinama.com

www.guinama.com

961 86 90 90