

## Aftersun GUINAMA

Cantidad a elaborar: 200g

Producto:		Cantidad	Total	Nº de lote
FASE I	Manteca de Karité	1%	2g	
	Aceite de Coco	5%	10g	
	Aceite de Argán	3%	6g	
	Emulsionante concentrado GUINAMA	4%	8g	
FASE II	Glicerina	5%	10g	
	Alfa Bisabolol	0,5%	1g	
	Aloe Vera Gel	Csp	159,7g	
FASE III	Euxyl 9010	0,7%	1,4g	
FASE IV	Perfume hipoalergénico	0,2%	0,4g	
FASE V	Trietanolamina	Csp pH 5,5		
	Frasco RO incoloro 200ml + tapón	1	1	

### MODUS OPERANDI

Orden	Procedimiento:
1	Pesar los aceites y fundirlos a temperatura suave. Añadir el emulsionante concentrado Guinama y homogeneizar.
2	Pesar en otro vaso de precipitados la glicerina, el alfa bisabolol y el aloe vera gel. Mezclar ambas fases con un SAMIX, u otro sistema que tenga potencia de agitación. Una varilla no sirve.
3	Una vez formada la emulsión añadimos el euxyl, un perfume hipoalergénico y homogeneizamos de nuevo.
4	Ajustamos el pH a 5,5 aprox. con trietanolamina.
5	Envasamos.

**Elementos de seguridad personal:** Guantes, mascarilla, bata

**Utillaje utilizado:** Balanza, Espátula, Vaso de precipitados 500ml, paleta agitadora, SAMIX, varilla

<p>CONTROL DE CALIDAD: La RFE describe los controles de calidad para esta loción, y son: Características organolépticas, contenido, pH</p> <p>Características del producto acabado: Loción blanca, fluida, pH entre 5 y 6</p> <p>Aspecto final: Loción blanca, fluye pero no gotea.</p>		RESULTADOS
PERSONAL ELABORADOR:	FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE	
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p><b>INDICACIONES Y POSOLOGIA</b> Loción Aftersun hidratante y nutritiva. Con aloe vera, aceite de coco y argán, que aportan propiedades hidratantes, suavizantes y emolientes que hacen que actúe manteniendo e incrementando los niveles de hidratación cutánea. Provee a la piel de una barrera que evita la deshidratación y la protege de las agresiones externas.</p> <p><b>CONSERVACIÓN</b> Se debe conservar bien cerrado, protegido de la luz y humedad y a temperatura inferior a 25°C. Se trata de una elaboración cosmética que permite una conservación de hasta 2 años, siguiendo los procedimientos de registro y control de calidad y microbiología de cosméticos.</p> <p><b>REACCIONES ADVERSAS</b> Pueden producirse reacciones de hipersensibilidad como erupción cutánea, picor, o enrojecimiento leve de la piel.</p> <p><b>PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES</b> <b>Embarazo y lactancia:</b> No debe utilizarse en las mamas durante la lactancia. <b>Niños</b> No aplicar en niños recién nacidos.</p> <p>No utilizar en el caso de alergia a alguno de los componentes. No aplicar en heridas abiertas ni en mucosas. No aplique otro medicamento en la misma zona aunque las interacciones con otros medicamentos son poco probables.</p> <p><b>BIBLIOGRAFIA:</b> <b>1. Información del proveedor</b></p>		