

AFTER SUN EN ESPUMA			Cantidad a elaborar: 200 ml	
Producto:		Cantidad	Total	N° de lote
FASE I	Urea	5 %		
	Alantoína	0.2 %		
	Base Espuma GUINAMA	csp		
FASE II	Agua hamamelis	5 %		
	Hidroviton	5 %		
	Dexpantenol	0.5 %		
FASE III	Polisorbato 20	2%		
FASE IV	Etanol	5%		
	Mentol	0.5%		
FASE V	Trietanolamina csp	pH 5-5.5		
Material de acondicionamiento	Envase espuma 200 ml	1 ud		

MODUS OPERANDI	
Orden	Procedimiento:
1	Calcular la cantidad necesaria de cada uno de los ingredientes.
2	Pesar y añadir a un vaso de precipitados la urea, la alantoína y el 70% de la cantidad necesaria de espuma. Agitar hasta completa disolución de los activos.
3	Añadir el agua de hamamelis, el hidrovitón y el dexpantenol sobre la mezcla anterior y agitar de nuevo hasta homogeneidad.
4	Añadir el polisorbato 20 y agitar hasta disolución.
5	En un vaso de precipitados, incorporar el mentol y disolverlo en la mínima cantidad de alcohol. Añadir la solución a la mezcla anterior bajo agitación constante.
6	Completar a volumen necesario con la Base Espuma y ajustar el pH a 5-5.5 con la trietanolamina. Homogeneizar.
7	Envasar y etiquetar.
Elementos de seguridad personal: Guantes, mascarilla, bata	
Utillaje utilizado: Balanza, Espátula, Vaso de precipitados, imán teflonado, probeta, embudo, mortero, pistilo.	

CONTROL DE CALIDAD: <p>La RFE describe los controles de calidad para la solución y es: Características organolépticas, pH, verificación de contenido.</p> <p>Características del producto acabado: Solución transparente de color ligeramente amarillento, libre de partículas en suspensión.</p> <p>Aspecto final: Solución transparente de color ligeramente amarillento, libre de partículas en suspensión.</p>		RESULTADOS
PERSONAL ELABORADOR:	FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE	
OBSERVACIONES		
INDICACIONES Y POSOLOGIA <p>Los ingredientes del producto van a ejercer una acción hidratante, que va a aliviar la irritación dérmica y van a ayudar a regular el contenido de la humedad de la piel.</p>		
CONSERVACIÓN <p>En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 90 días. Guardar en envase bien cerrado, protegido de la luz y alejado de los focos de ignición.</p>		
REACCIONES ADVERSAS <p>Raramente puede producir irritación y reacciones alérgicas en la zona de aplicación.</p>		
PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES <p>No aplicar en áreas extensas de la piel, ni sobre heridas, quemaduras, rozaduras, etc. Evitar el contacto con los ojos y mucosas. No usar en niños menores de 3 años. Hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes.</p>		
NORMAS PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN: <p>Aplicar la espuma dando un suave masaje dos veces al día con la zona limpia y seca.</p>		
BIBLIOGRAFIA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Formulario básico de medicamentos magistrales. M^a Jose Llopis- Vicente Baixauli. 2001 2. Formulario COFA. J.L. Vidal , C. Vegara 2017 3. Información del fabricante 		