

ESPAÑOL FORMULARIOS DE PRODUCTOS

VERSAGROOM

Esta fórmula combina Versagel HSQ con aceites naturales y aroma a cuero de cedro para un tratamiento multifuncional 2 en 1 para el cabello y la piel. Este tratamiento para aseo personal está diseñado para suavizar y controlar la barba y el cabello con un brillo saludable, a la vez que hidrata la piel y el cuero cabelludo por debajo.

Fase	Denominación comercial/común	%
A	Versagel HSQ	54,5
B	Aceite de semilla de uva	30,0
B	Aceite de albaricoque	10,0
B	Aceite de argán	5,0
B	Cuero de cedro	0,5
	Total	100 %

Procedimiento:

1. Fase de fusión A (85 °C).
2. Añadir Fase B.
3. Mezclar la Fase A/B a 85 °C hasta que sea homogénea.
4. Verter en recipientes adecuados y dejar enfriar.

LOCIÓN DE PROTECCIÓN SOLAR (IN-VITRO SPF 20)

Una loción protectora solar suave con un mínimo de blanqueamiento y una agradable sensación posterior emoliente. Versagel M 200, como vehículo de suspensión, proporciona lubricidad y resistencia al lavado a esta fórmula.

Fase	Denominación comercial/común	%
A	Palmitato de isopropilo	5,0
	Alcohol cetearílico (y) Cetareth-20	4,0
	Cetil dimeticona	2,0
	Estearato de glicerilo (y) estearato de PEG-100	4,0
	Octenilsuccinato de almidón de aluminio	0,5
	Óxido de zinc	5,0
	Versagel MN-200	5,0
	Ciclometicona	4,0
	Metoxicinamato de etilhexilo	7,5
B	Agua desionizada	59,4
	Propilenglicol	3,0
	EDTA tetrasódico	0,1
C	Propilenglicol (y) diazolidinil urea (y) metilparabeno (y) propilparabeno	2,0
	Total	100 %

Procedimiento:

1. Dispersar el óxido de zinc en Versagel M200 con agitación alta.
2. Calentar a 70 - 75 °C y añadir el resto de los ingredientes de la parte A con una buena combinación hasta que la mezcla esté libre de grumos.
3. Mezclar la parte B a 75 - 80 °C con una buena combinación.
4. Añadir la parte A a la parte B con agitación. Dejar que la mezcla se enfríe a 45 °C.
5. Añadir la parte C con agitación. Enfriar a la temperatura de llenado deseada.

Los productos en **negrita** son suministrados por Calumet Specialty Products Partners, L.P.

Estas fórmulas son distribuidas por Calumet Refining, LLC ("Calumet"), solo con el propósito de promover el uso de aceite mineral, vaselina, Versastique o Versagel como componentes de productos cosméticos secundarios fabricados por los Clientes de Calumet y para ningún otro propósito.

Renuncia y exclusión de responsabilidad total disponible en <https://penreco.com/formulation-disclaimer/>

BRILLO DE LABIOS HIDRATANTE (GEL TRANSPARENTE)

Este brillo de labios proporciona una excelente oclusividad para ayudar a humectar los labios. El Versagel ME1600 proporciona a este gel transparente sin aceites minerales una sensación suave, sedosa y no grasa.

Denominación comercial/común	%
Versagel ME-1600	81,95
Fenil trimeticona	7,0
Miristato de isopropilo	7,4
Aceite de semilla de <i>Macadamia Integrifolia</i>	2,6
Isoestearato de isopropilo	1,0
Propilparabeno	0,05
Total	100 %

Procedimiento:

1. Mezclar todos los ingredientes excepto el propilparabeno y calentar lentamente a 80-85 °C con agitación hasta que la mezcla esté uniforme.
2. Dejar que la mezcla se enfríe a 70-75 °C.
3. Agregar propilparabeno y revolver hasta que se disuelva.
4. Enfriar a 45 °C y añadir sabor y color si se desea; luego, llenar los recipientes.

BÁLSAMO LABIAL HIDRATANTE

Este bálsamo labial suave contiene un Versastique ME de alto nivel para una mayor estructura. Versagel ME y SQ mejoran la suavidad de los productos y añaden hidratación adicional, mientras que el escualano añade propiedades antienvjecimiento potencialmente potentes.

Fase	Denominación comercial/común	%
A	Versastique ME 40T	67,3
	Versagel ME 1600 T	10,0
	Versagel SQ 1600 T	3,6
B	Isononanoato de etilhexilo	2,0
	Manteca de karité orgánica refinada Blanova®	4,0
C	Isononanoato de isononilo	9,0
	Sharomix® EG14	0,5
	Fragancia	0,02
	Aceite de coco Blanova®	4,0
	Total	100 %

Procedimiento:

1. Mezclar los componentes de la Fase A, calentando a 100-110 °C, hasta que sean transparentes, y luego comenzar a enfriar.
2. Premezclar los componentes de la Fase B, calentando ligeramente y luego mezclando hasta que sea homogénea.
3. Añadir la Fase C a la Fase B, mezclar hasta que sea homogénea.
4. Cuando la Fase A esté a 70 °C, añadir la Fase B/C; mezclar hasta que sea homogénea.

Formulación desarrollada e impresa con permiso de Azelis.