FORMULARIOS DE PRODUCTOS

LOCIÓN PARA MANOS SANAS

Esta loción consistente y exquisita se esparce sobre la piel con facilidad. Contiene un alto nivel de vaselina para una mayor hidratación.

	Ingredientes	Peso (%)
A	**Snow Petrolatum**	**70.0**
	Glycol Stearate SE	5.0
	Isopropyl Palmitate	3.1
	Cetyl Alcohol	2.0
	Polysorbate 20	1.0
	Tocopheryl Acetate	0.1
	Propylparaben	0.1
B	Deionized Water	17.5
	Methylparaben	0.2
C	Aloe Barbadensis Leaf Juice	0.7
	Diazolidinyl Urea	0.3
	Fragrance	q.s.
	Total	**100%**

Procedimiento: caliente la parte A a 75-80 °C removiendo hasta que sea uniforme. Caliente la parte B a 75-80 °C removiendo. Añada la parte B a la parte A removiendo. Deje que la mezcla se enfríe removiendo. Cuando esté por debajo de 50 °C, añada los ingredientes de la parte C de forma secuencial. Siga removiendo hasta los 30 °C y envase.

LOCIÓN PARA LA PIEL 24/7

Esta loción exquisita y delicada deja la piel con una sensación de suavidad e hidratación. El producto se esparce con facilidad sin dejar una sensación grasosa.

	Ingredientes	Peso (%)
A	**Drakeol 7**	**7.0**
	Myreth-3 Myristate	5.0
	Sorbitan Stearate	3.6
	Cetyl PPG-2 Isodeceth-7 Carboxylate	3.0
	Steareth-100	2.4
	Dimethicone	0.5
B	Deionized Water	72.5
	Glycerin	2.5
	Carbomer	0.5
C	Sodium Hydroxide (10% aq. Solution)	2.0
D	Propylene Glycol (and) Diazolidinyl Urea (and) Methyl-paraben (and) Propylparaben	1.0
	Fragrance	q.s.
	Total	**100%**

Procedimiento: disperse el carbómero en agua desionizada agitada rápidamente. Añada la glicerina y caliente a 70-75 °C removiendo enérgicamente. Caliente la parte A a 75-80 °C removiendo. Añada la parte A a la parte B removiendo y deje enfriar. Después de 5 minutos, añada la parte C. Cuando esté a 40 °C, añada la parte D. Continúe removiendo hasta 30 °C.

BARRA DE LABIOS ROJO INTENSO

Esta barra de labios se aplica con facilidad y da una sensación de suavidad. El aceite mineral y la vaselina ayudan a la hidratación.

	Ingredientes	Peso (%)
A	Ricinus Communis (Castor) Seed Oil	41.9
	Red 40 Lake	5.7
	Red 27 Lake	2.4
	Mica (and) Titanium Dioxide	1.9
	Titanium Dioxide	0.95
B	Caprylic/Capric Triglyceride	11.75
	Ultima Petrolatum	**7.45**
	Propylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate	6.2
	Copernicia Cerifera (Caranuba) Wax	5.7
	Euphorbia Cerifera (Candelilla) Wax	5.7
	Beeswax	4.3
	Drakeol 21	**2.85**
	Microcrystalline Wax	2.65
	Tocopheryl Acetate	0.4
	Propylparaben	0.10
	BHT	0.05
C	Fragrance	q.s.
	Total	**100%**

Procedimiento: homogeneice la parte A hasta que sea uniforme. Caliente la parte B a 80 °C removiendo hasta que se fundan los sólidos. Añada la parte A removiendo y deje que la mezcla se enfríe hasta los 75 °C. Añada la parte C. Vierta en los moldes y deje que se enfríe.

LOCIÓN PARA LA DERMATITIS POR PAÑAL

Esta loción para pañales se aplica con facilidad y tiene una consistencia suave. Los altos niveles de vaselina y aceite mineral crean una excelente barrera contra la humedad.

	Materia prima	% W/W
A	**Amber Petrolatum**	**18.75**
	Drakeol 7	**10.0**
	Zinc Oxide	10.0
	Glyceryl Oleate (and) Propylene Glycol	2.0
	Dimethicone	1.0
	Benzyl Alcohol	1.0
	Cod Liver Oil	0.50
	Beeswax	0.25
B	Deionized Water	54.0
	Propylene Glycol	1.0
	Aloe Barbadensis Leaf Juice	1.0
	Sorbitol	0.5
	Total	**100%**

Procedimiento: mezcle los ingredientes de la parte A, excepto el óxido de zinc a 65 °C. Tamice despacio el óxido de zinc en la mezcla a 65 °C manteniendo una buena agitación. Mezcle los ingredientes de la parte B a 55 °C. Añada la parte B a la parte A removiendo bien y deje que se enfríe. Continúe mezclando y enfriando a temperatura ambiente y añada la fragancia que desee con la mezcla.

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 que son fabricados por Clientes de Calumet y para ningún otro fin. El descargo y la limitación de responsabilidad completos están disponibles en https://penreco.com/formulation-disclaimer.

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