

PRODUTO FORMULARIES

LOÇÃO PARA MÃOS SAUDÁVEIS

Esta loção espessa e rica se espalha facilmente na pele. Contém um alto nível de petrolato para hidratação extra.

	Ingrediente	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
	Fragrância	q.s.
Total		100%

Procedimento: Aqueça a parte A a 75 a 80°C misturando até ficar uniforme. Aqueça a parte B a 75 a 80 °C misturando. Adicione a parte B à parte A misturando. Misture até esfriar. Abaixo de 50 °C, adicione os ingredientes da parte C sequencialmente. Continue a misturar a 30°C e embale.

BATOM VERMELHO INTENSO

Este batom é aplicado facilmente e dá aos lábios uma sensação macia. Óleo mineral e petrolato ajudam a adicionar hidratação.

	Ingrediente	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	.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	.05
C	Fragrância	q.s.
Total		100%

Procedimento: Homogenize a parte A até ficar uniforme. Aqueça a parte B a 80°C misturando até que os sólidos estejam derretidos. Adicione a parte A misturando e deixe esfriar até 75°C. Adicione a parte C. Despeje nos moldes e deixe esfriar.

LOÇÃO PARA PELE 24/7

Esta loção rica e suave deixa a pele macia e hidratada. O produto espalha-se facilmente e não deixa uma sensação oleosa.

	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) Methylparaben (and) Propylparaben	1,0
	Fragrância	q.s.
Total		100%

Procedimento: Dissipe o Carbomer em água desionizada rapidamente misturada. Adicione glicerina e aqueça a 70 a 75°C misturando bem. Aqueça a parte A a 75 a 80°C misturando. Adicione a parte A à parte B misturando e deixe esfriar. Após 5 minutos, adicione a parte C a 40°C e a parte D. Continue misturar até 30°C.

LOÇÃO PARA ASSADURAS PROVOCADAS POR FRALDAS

Esta loção é de fácil aplicação e tem uma consistência suave. Altos níveis de petrolato e óleo mineral criam uma excelente barreira de umidade.

	Matéria-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%

Procedimento: Misture os ingredientes da parte A, exceto óxido de zinco, a 65°C. Despeje lentamente o óxido de zinco na mistura a 65°C, misturando bem. Misture os ingredientes da parte B a 55°C. Adicione a parte B à parte A misturando bem e deixe esfriar. Continue misturando e resfriando até a temperatura ambiente e adicione fragrância à mistura conforme desejado.

Estas fórmulas são distribuídas pela Calumet Refining, LLC ("Calumet"), apenas com o objetivo de promover o uso de óleo mineral, petrolato, Versastique e/ou Versage! como componentes de produtos cosméticos secundários fabricados pelos clientes da Calumet e sem outro propósito. Isenção e limitação total de responsabilidade disponíveis em <https://penreco.com/formulation-disclaimer>.

*Os produtos em **negrito** são fornecidos pela Calumet Specialty Products Partners, L.P.