

FÓRMULA NÚM. 85. **LOCIÓN ANTICASPA CON PIROCTONA OLAMINA, UREA Y ÁCIDO SALICÍLICO**

<i>Piroctona olamina sol 10 %</i>	<i>5 g</i>
<i>Acido salicílico</i>	<i>1 g</i>
<i>Propilenglicol</i>	<i>5 g</i>
<i>Alcohol (96°)</i>	<i>50 g</i>
<i>Tween 20 ®</i>	<i>2 g</i>
<i>Esencia de romero</i>	<i>0,5 g</i>
<i>Agua destilada csp</i>	<i>100 g</i>

Elaboración:

Disolver la piroctona, el ácido salicílico, la esencia, el propilenglicol y el Tween 20 en el alcohol (96°). Añadir la solución obtenida sobre el agua en pequeñas porciones y bajo agitación constante. Filtrar.

Actividad dermocosmética:

La acción anticaspa (reductor de la mitosis) de la piroctona olamina, se complementa con la discreta acción queratolítica a la concentración formulada del ácido salicílico.

FÓRMULA NÚM. 10. **GEL CON COLÁGENO DE ALTA ACTIVIDAD TENSORA**

<i>Carbopol 940 ®</i>	<i>1 g</i>
<i>Propilenglicol</i>	<i>5 g</i>
<i>Urea</i>	<i>2 g</i>
<i>Colágeno soluble</i>	<i>10 g</i>
<i>Trietanolamina</i>	<i>cs (pH 7)</i>
<i>Phenonip ® (conservante)</i>	<i>0,4 g</i>
<i>Agua destilada csp</i>	<i>100 g</i>

Elaboración:

Disolver la urea y la solución formada previamente entre el Phenonip y el propilenglicol, en el agua. Dispersar el Carbopol en la solución obtenida anteriormente dejando la mezcla bien tapada hasta el día siguiente. Añadir la trietanolamina gota a gota y bajo constante agitación hasta pH 7. Se obtiene un gel transparente. Añadir el colágeno en pequeñas porciones, agitando hasta la perfecta incorporación.

Actividad dermocosmética:

Gel con elevada actividad tensora inmediata debida a la alta concentración de colágeno y al propio gel de Carbopol formulado. La urea atúa como hidratante por captación de agua. Una vez administrado el gel en capa fina, puede aplicarse el maquillaje, la crema coloreada o la crema de día.

FÓRMULA NÚM. 6. EMULSIÓN W/O FLUIDA CON VITAMINAS

<i>Lanolina anhidra</i>	5 g
<i>Vaselina líquida</i>	10 g
<i>Esperma de ballena</i>	0,5 g
<i>Span 60</i> ®.....	3 g
<i>Tween 60</i> ®.....	1 g
<i>Propilenglicol</i>	5 g
<i>Vitamina F (éster glicérido)</i>	4 g
<i>Vitamina A hidrosoluble</i>	200.000 ui
<i>Vitamina E</i>	2 g
<i>F.N.H.</i> ® (<i>factor hidratante natural</i>).....	5 g
<i>Phenonip</i> ® (<i>conservante</i>).....	0,4 g
<i>Perfume</i>	cs
<i>Agua destilada csp</i>	100 g

Elaboración:

Fundir a bm la lanolina, el esperma de ballena y el Span 60 a 70-75° C. Añadir la vaselina calentada a la misma temperatura. Por otro lado, calentar a bm el agua a 70° C y añadir el Tween 60 (previamente fundido) y el Phenonip (disuelto previamente en el propilenglicol). Sacar ambas fases del bm y añadir la acuosa sobre la grasa en pequeñas porciones, agitando hasta enfriamiento. Agregar las vitaminas, el F.N.H. y el perfume; agitando hasta la perfecta incorporación. Fórmula ideal para ser envasada en frasco dosificador.

Actividad dermocosmética:

La vitamina F tiene acción emoliente y aporta ácidos grasos esenciales. La vitamina A tiene acción regeneradora y protectora frente a los radicales libres al igual que la vitamina E, que también es emoliente y protege de la oxidación a los diversos componentes de la fórmula. El F.N.H. tiene acción hidratante por captación de agua y el excipiente w/o formulado hidrata por oclusión y presenta actividad protectora al formar una pequeña película grasa sobre la piel.

FÓRMULA NÚM. 85. **LOCIÓN ANTICASPA CON PIROCTONA OLAMINA, UREA Y ÁCIDO SALICÍLICO**

<i>Piroctona olamina sol 10 %</i>	<i>5 g</i>
<i>Acido salicílico</i>	<i>1 g</i>
<i>Propilenglicol</i>	<i>5 g</i>
<i>Alcohol (96°)</i>	<i>50 g</i>
<i>Tween 20 ®</i>	<i>2 g</i>
<i>Esencia de romero</i>	<i>0,5 g</i>
<i>Agua destilada csp</i>	<i>100 g</i>

Elaboración:

Disolver la piroctona, el ácido salicílico, la esencia, el propilenglicol y el Tween 20 en el alcohol (96°). Añadir la solución obtenida sobre el agua en pequeñas porciones y bajo agitación constante. Filtrar.

Actividad dermocosmética:

La acción anticaspa (reductor de la mitosis) de la piroctona olamina, se complementa con la discreta acción queratolítica a la concentración formulada del ácido salicílico.

FÓRMULA NÚM. 10. **GEL CON COLÁGENO DE ALTA ACTIVIDAD TENSORA**

<i>Carbopol 940 ®</i>	<i>1 g</i>
<i>Propilenglicol</i>	<i>5 g</i>
<i>Urea</i>	<i>2 g</i>
<i>Colágeno soluble</i>	<i>10 g</i>
<i>Trietanolamina</i>	<i>cs (pH 7)</i>
<i>Phenonip ® (conservante)</i>	<i>0,4 g</i>
<i>Agua destilada csp</i>	<i>100 g</i>

Elaboración:

Disolver la urea y la solución formada previamente entre el Phenonip y el propilenglicol, en el agua. Dispersar el Carbopol en la solución obtenida anteriormente dejando la mezcla bien tapada hasta el día siguiente. Añadir la trietanolamina gota a gota y bajo constante agitación hasta pH 7. Se obtiene un gel transparente. Añadir el colágeno en pequeñas porciones, agitando hasta la perfecta incorporación.

Actividad dermocosmética:

Gel con elevada actividad tensora inmediata debida a la alta concentración de colágeno y al propio gel de Carbopol formulado. La urea atúa como hidratante por captación de agua. Una vez administrado el gel en capa fina, puede aplicarse el maquillaje, la crema coloreada o la crema de día.