

REIVINDICACIONES

1. Agente activo cosmético que comprende extracto del fruto de Gardenia y un disolvente, en donde el disolvente es un disolvente eutéctico que tiene un pH de al menos 5.

5

2. Agente activo cosmético de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el disolvente eutéctico tiene un pH de al menos 5.5, más preferentemente de al menos 6, y lo más preferentemente de al menos 7.

10

3. Agente activo cosmético de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde los componentes del disolvente eutéctico son de origen natural.

4. Agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el disolvente eutéctico comprende betaína, glicerol y agua.

15

5. Agente activo cosmético de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el disolvente eutéctico comprende de aproximadamente 30 a aproximadamente 40 % en peso de betaína, de aproximadamente 35 a aproximadamente 45 % en peso de glicerol, y de aproximadamente 20 a aproximadamente 30 % en peso de agua, más preferentemente aproximadamente 35 % en peso de betaína, aproximadamente 40 % en peso de glicerol, y aproximadamente 25 % en peso de agua.

20

6. Agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de reivindicaciones 1 a 5, en donde la concentración del extracto del fruto de Gardenia en el agente activo cosmético es de aproximadamente 0.01 a aproximadamente 10 % en peso, más preferentemente de aproximadamente 0.05 a aproximadamente 1 % en peso, y lo más preferentemente aproximadamente 0.1 % en peso.

25

7. Agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de reivindicaciones 1 a 6, en donde el extracto de fruto de Gardenia comprende al menos 1 % en peso de Crocinas, más preferentemente al menos 10 % en peso de Crocinas, y lo más preferentemente al menos 25 % en peso de Crocinas.

30

8. Composición cosmética que comprende el agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 y un excipiente cosméticamente aceptable.

9. Composición cosmética de acuerdo con la reivindicación 8, que es una composición para el cuidado de la piel, y en particular, una composición antienvjecimiento para el cuidado de la piel.

5 10. Método para reducir los signos del envejecimiento en la piel, que comprende el paso de aplicar de forma tópica el agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o la composición cosmética de acuerdo con la reivindicación 8 o 9 a la piel, en particular a la piel facial.

10 11. Método para proteger la piel contra el estrés oxidativo, que comprende el paso de aplicar de forma tópica el agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o la composición cosmética de acuerdo con la reivindicación 8 o 9 a la piel, en particular a la piel facial.

15 12. Método para proteger la piel contra los efectos de la luz azul, que comprende el paso de aplicar de forma tópica el agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o la composición cosmética de acuerdo con la reivindicación 8 o 9 a la piel, en particular a la piel facial.

20 13. Método no terapéutico para proteger el ciclo de la melatonina de un individuo, que comprende el paso de aplicar de forma tópica el agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o la composición cosmética de acuerdo con la reivindicación 8 o 9 a la piel, en particular a la piel facial.

25 14. Método no terapéutico para mejorar el sueño de un individuo, que comprende el paso de aplicar de forma tópica el agente activo cosmético de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o la composición cosmética de acuerdo con la reivindicación 8 o 9 a la piel, en particular a la piel facial.

30 15. Uso de un extracto del fruto de Gardenia para mejorar el sueño de un individuo.