

P-2021/25265 (NC2021/0011652)

Reivindicaciones presentadas como modificación voluntaria

Febrero 2022

Reivindicaciones

1. Éster de ácido graso o mezcla de dos o más ésteres de ácido graso o mezcla que comprende uno o más ésteres de ácido graso, en donde el éster de ácido graso o uno, dos, tres o más, preferiblemente todos, del (los) éster (s) de ácido graso es/se selecciona/n del grupo que consiste en caprilato de 3-hidroxiopropilo, monocaprilato de glicerilo, undecilenato de 3-hidroxiopropilo y monoundecilenato de glicerilo, preferiblemente en donde el éster de ácido graso o uno, dos o tres, preferiblemente todos, del (los) éster (s) de ácido graso es/se selecciona/n del grupo que consiste en caprilato de 3-hidroxiopropilo, monocaprilato de glicerilo y undecilenato de 3-hidroxiopropilo, más preferiblemente en donde el éster de ácido graso o uno o dos, preferiblemente todos, del (los) éster (s) de ácido graso es/se selecciona/n del grupo que consiste en caprilato de 3-hidroxiopropilo y undecilenato de 3-hidroxiopropilo, para su uso en el tratamiento de un exceso de *Malassezia* en la superficie de la piel, preferiblemente en el cuero cabelludo, de mamíferos, preferiblemente de humanos.

2. La mezcla de conformidad con la reivindicación 1, que comprende además uno o más 1,2-alcano diol (es), preferiblemente uno o más 1,2-alcano diol (es) seleccionados del grupo que consiste en 1,2-pentanodiol, 1,2-hexanodiol, 1,2-octanodiol y 1,2-decanodiol, más preferiblemente un 1,2-alcandiol seleccionado del grupo que consiste en 1,2-pentanodiol, 1,2-hexanodiol, 1,2-octanodiol y 1,2-decanodiol.

3. La mezcla de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la mezcla que comprende uno o más ésteres de ácido graso es un producto seleccionado del grupo que consiste en un producto para el cuidado de la piel que no se enjuaga, preferiblemente una emulsión de aceite en agua o una emulsión de agua en aceite. y un producto para el cuidado de la piel que se enjuaga, preferiblemente champú, más preferiblemente champú anticaspa.

4. Una mezcla, preferiblemente producto seleccionado del grupo que consiste en producto para el cuidado de la piel que no se enjuaga, preferiblemente emulsión de aceite en agua o emulsión de agua en aceite, y producto para el cuidado de la piel que se enjuaga, preferiblemente champú, más preferiblemente champú anticaspa, que comprende caprilato de 3-hidroxiopropilo y undecilenato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende monocaprilato de glicerilo y undecilenato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende caprilato de 3-hidroxiopropilo y monoundecilenato de glicerilo, o que comprende monocaprilato de glicerilo y monoundecilenato de glicerilo, o que comprende monocaprilato de glicerilo y monoundecilenato de glicerilo, o que comprende caprilato de 3-hidroxiopropilo y monocaprilato de glicerilo.

5. La mezcla o producto de conformidad con la reivindicación 4, que comprende además uno o más 1,2-alcano diol (es), preferiblemente uno o más 1,2-alcano diol (es) seleccionados del grupo que consiste en 1,2-pentanodiol, 1,2-hexanodiol, 1,2-octanodiol y 1,2-decanodiol, más preferiblemente un 1,2-alcandiol seleccionado del grupo que consiste en 1,2-pentanodiol, 1,2-hexanodiol, 1,2-octanodiol y 1,2-decanodiol.

P-2021/25265 (NC2021/0011652)

Reivindicaciones presentadas como modificación voluntaria

Febrero 2022

6. Una mezcla, preferiblemente producto seleccionado del grupo que consiste en producto para el cuidado de la piel que no se enjuaga, preferiblemente emulsión de aceite en agua o emulsión de agua en aceite, y producto para el cuidado de la piel que se enjuaga, preferiblemente champú, más preferiblemente champú anticaspa, que comprende 1,2-pentanodiol y caprilato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende 1,2-pentanodiol y undecilenato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende 1,2-hexanodiol y caprilato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende 1,2-hexanodiol y undecilenato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende 1,2-octanodiol y caprilato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende 1,2-octanodiol y undecilenato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende 1,2-decanodiol y caprilato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende 1,2-decanodiol y undecilenato de 3-hidroxiopropilo, o que comprende 1,2-pentanodiol y monocaprilato de glicerilo, o que comprende 1,2-pentanodiol y monoundecilenato de glicerilo, o que comprende 1,2-hexanodiol y monocaprilato de glicerilo, o que comprende 1,2-hexanodiol y monoundecilenato de glicerilo, o que comprende 1,2-octanodiol y monocaprilato de glicerilo, o que comprende 1,2-octanodiol y monoundecilenato de glicerilo, o que comprende 1,2-decanodiol y monocaprilato de glicerilo, o que comprende 1,2-decanodiol y monoundecilenato de glicerilo.

7. Un método para evitar la caspa y/o para reducir la cantidad de caspa en la piel humana que comprende los siguientes pasos:

(a) Proporcionar un éster de ácido graso o una mezcla de dos o más ésteres de ácidos grasos o una mezcla que comprende uno o más ésteres de ácidos grasos, donde el éster de ácido graso o uno, dos, tres o más de los ésteres de ácidos grasos se selecciona(n) del grupo que consiste en caprilato de 3-hidroxiopropilo, monocaprilato de glicerilo, undecilenato de 3-hidroxiopropilo y monoundecilenato de glicerilo, y

(b) aplicar el éster de ácido graso o la mezcla proporcionada en el paso (a) una o varias veces a un área de la piel humana.

8. El método de conformidad con la reivindicación 7, en el que en el paso (b) el éster de ácido graso o la mezcla proporcionada en el paso (a) se aplica una vez o repetidamente a un área del cuero cabelludo humano.

9. El método de conformidad con las reivindicaciones 7 u 8, en donde la mezcla que comprende uno o más ésteres de ácido graso es un producto seleccionado del grupo que consiste en un producto para el cuidado de la piel que no se enjuaga, preferiblemente una emulsión de aceite en agua o una emulsión de agua en aceite, y producto para el cuidado de la piel que se enjuaga, preferiblemente champú, más preferiblemente champú anticaspa.