

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Una composición de champú para incrementar la deposición de gotas de aceite sobre un sustrato, caracterizado porque comprende:

una mezcla de compuestos de éster de metilo sulfonados que contienen dos o más ésteres de metilo sulfonados de un ácido graso que tiene una longitud de cadena de 14 a 18 átomos de carbono (C14-C18);

un tensioactivo zwitteriónico;

una fase oleosa; y

un polímero catiónico;

en donde la mezcla de compuestos de éster de metilo sulfonados y el tensioactivo zwitteriónico está presente en una relación de combinación de 5 a 7.5: 1 en peso; y

en donde la mezcla de los compuestos de éster de metilo sulfonados y el tensioactivo zwitteriónico está presente en una cantidad total de 6% a 20% en peso de la composición.

2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la mezcla de los compuestos de éster de metilo sulfonados es una mezcla entre éster de metilo sulfonado de 16 átomos de carbono y éster de metilo sulfonado de 18 átomos de carbono.

3. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la mezcla de compuestos de éster de metilo sulfonados contiene 55% a 95% de éster de metilo sulfonado de 16 átomos de carbono y 5% a 45% de éster de metilo sulfonado de 18 átomos de carbono.

4. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque la composición comprende además un electrolito inorgánico.

5. La composición de conformidad con la reivindicación 4, caracterizada porque el electrolito inorgánico es cloruro de sodio o cloruro de potasio.

6. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque el tensioactivo zwitteriónico es una alquilbetaína.

7. La composición de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque la alquilbetaína es cocamidopropilbetaína.

8. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada porque el polímero catiónico es una goma guar.

9. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizada porque la fase oleosa es aceite de silicona, aceite mineral, aceite vegetal o una emulsión aceite en agua de las mismas.