

REIVINDICACIONES MODIFICADAS EN RESPUESTA A OFICIO No. 10818

- 1 Una composición antimicrobiana, caracterizada porque comprende
 - (a) tensioactivos aniónicos y/o anfóteros,
 - (b) 1,2- alcanodiolos seleccionados del grupo que consiste de 1,2-pentanodiol, 1,2-hexanodiol, 1,2-heptanodiol, 1,2-octanodiol, 1,2-nonanodiol, 1,2-decanodiol, 1,2-undecanodiol, 1,2-dodecanodiol, y
 - c) agentes antimicrobianos seleccionado del grupo que consiste de 2-bencilheptanol, 2-metil 5-ciclohexilpentanol, alcohol bencílico, climbazol, dimetilfenilpropanol, dimetilfenilbutanol, farnesol, laurato de glicerilo, alcohol laurílico, alcohol metilbencílico, o-cimen-5-ol, fenoxietanol, fenilpropanol y mezclas de los mismos.
- 2 La composición de la reivindicación 1, caracterizada porque comprende
 - (a1) 80 a 99,99 por ciento en peso del componente a), y
 - (b1) 0,01 a 20 por ciento en peso del componente (b+c),con la condición de que las cantidades se añadan opcionalmente con agua y otros agentes auxiliares hasta el 100 por ciento en peso.
3. La composición de la reivindicación 1, caracterizada porque comprende
 - (a2) de 1 a 80 por ciento en peso del componente a), y
 - (b2) 0,01 a 10 por ciento en peso del componente (b+c).
4. Un producto de consumo que comprende la composición de la reivindicación 1, caracterizado porque dicho producto se selecciona de una formulación cosmética o detergente.
5. La formulación cosmética de la reivindicación 4, caracterizada porque es una formulación para el cuidado de la piel, el cuidado del cabello, el cuidado personal o el cuidado solar.

6. La formulación de detergente de la reivindicación 4, caracterizada porque es un detergente de uso ligero, un detergente de uso intensivo, un suavizante textil, un agente de lavado manual de platos, un agente de lavado automático de platos, un abrillantador o un limpiador.

7. Un método para aumentar el poder espumante de un tensioactivo aniónico y/o anfótero caracterizado porque comprende los siguientes pasos:

(a) proporcionar tensioactivos aniónicos y/o anfóteros para formar el componente (a),

(b) proporcionar 1,2 alcanodiolos seleccionados del grupo que consiste de 1,2-pentanodiol, 1,2-hexanodiol, 1,2-heptanodiol, 1,2-octanodiol, 1,2-nonanodiol, 1,2-decanodiol, 1,2-undecanodiol, 1,2-dodecanodiol, 2-bencilheptanol, para formar el componente (b); y

c) proporcionar agentes antimicrobianos seleccionados del grupo que consiste de 2-metil 5-ciclohexilpentanol, alcohol bencílico, climbazol, dimetilfenilpropanol, dimetilfenilbutanol, farnesol, laurato de glicerilo, alcohol laurílico, alcohol metilbencílico, o-cimen-5-ol, fenoxietanol, fenilpropanol y mezclas de los mismos para formar el componente (c),

(c) mezclar los componentes (a), (b) y (c).

8. Un método para mejorar el poder de limpieza de un tensioactivo aniónico y/o anfótero caracterizado porque comprende los siguientes pasos:

(a) proporcionar tensioactivos aniónicos y/o anfóteros para formar el componente (a),

(b) proporcionar 1,2 alcanodiolos seleccionados del grupo que consiste de 1,2-pentanodiol, 1,2-hexanodiol, 1,2-heptanodiol, 1,2-octanodiol, 1,2-nonanodiol, 1,2-decanodiol, 1,2-undecanodiol, 1,2-dodecanodiol, 2-bencilheptanol, para formar el componente b), y

c) proporciona agentes antimicrobianos seleccionados del grupo que consiste de 2-metil 5-ciclohexilpentanol, alcohol bencílico, climbazol, dimetilfenilpropanol, dimetilfenilbutanol, farnesol, laurato de glicerilo, alcohol laurílico, alcohol metilbencílico, o-cimen-5-ol, fenoxietanol, fenilpropanol y mezclas de los mismos para formar el componente (c),

(c) mezclar los componentes (a), (b) y (c).

9. Un método para mejorar la percepción olfativa de un tensioactivo aniónico y/o anfótero caracterizado porque comprende los siguientes pasos:

(a) proporcionar tensioactivos aniónicos y/o anfóteros como componente (a),

(b) proporcionar 1,2 alcanodiolos seleccionados del grupo que consiste de 1,2-pentanodiol, 1,2-hexanodiol, 1,2-heptanodiol, 1,2-octanodiol, 1,2-nonanodiol, 1,2-decanodiol, 1,2-undecanodiol, 1,2-dodecanodiol, 2-bencilheptanol, para formar el componente (b), y

(c) proporcionar agentes antimicrobianos seleccionados del grupo que consisten de 2-metil 5-ciclohexilpentanol, alcohol bencílico, climbazol, dimetilfenilpropanol, dimetilfenilbutanol, farnesol, laurato de glicerilo, alcohol laurílico, alcohol metilbencílico, o-cimen-5-ol, fenoxietanol, fenilpropanol y mezclas de los mismos para formar el componente (c) y

(c) mezclar los componentes (a), (b) y (c).