

REIVINDICACIONES MODIFICADAS EN RESPUESTA A OFICIO No. 11980

1. Una composición antimicrobiana, caracterizada porque comprende

(a) 1 a 80 % en peso de tensioactivos seleccionados del grupo que consiste de laureth sulfato de sodio, lauril sulfato de sodio, estearato de sodio/potasio, oleato de sodio/potasio, palmitato de sodio/potasio, palmato de sodio/potasio, kernelato de palma de sodio/potasio, linoleato de sodio/potasio, laurato de sodio/potasio, miristato de sodio/potasio, caprilato de sodio/potasio, caprato de sodio/potasio, cocoato de sodio/potasio, olefina sulfonato C_{14-16} de sodio/potasio, seboato de sodio/potasio, lauroil isetionato de sodio/potasio, isetionato de sodio/potasio, ácido de coco, ácido graso de coco C_{12-18} , ácido de palma, ácido de palmiste, ácido esteárico, ácido láurico, cocamidopropil betaína, y cocoanfoacetato de sodio,

(b) 0,01 al 10 % en peso de agentes antimicrobianos seleccionados del grupo que consiste en 2-bencilheptanol, 2-metil 5-ciclohexilpentanol, , dimetil fenilpropa-nol, dimetil fenilbutanol, farnesol, alcohol laurílico, alcohol metilbencílico, o-cimen-5-ol,, y fenilpropanol,

con la condición de que las cantidades se agreguen con agua hasta el 100 por ciento en peso

2. Un producto de consumo, caracterizado porque comprende la composición antimicrobiana de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque dicho producto de consumo se selecciona entre una formulación cosmética o una formulación detergente.

3. Una formulación cosmética de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque se selecciona entre una formulación cosmética para el cuidado de la piel, una formulación cosmética para el cuidado del cabello, una formulación cosmética para el cuidado personal o una formulación cosmética para el cuidado solar.

4. Una formulación detergente de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque se selecciona entre un detergente suave, un detergente fuerte, un suavizante textil, un agente lavavajillas manual, un agente lavavajillas automático, un abrillantador o un limpiador.

5. Un método para aumentar el poder espumante y/o el poder de limpieza y/o la percepción olfativa de un tensioactivo aniónico y/o anfótero, caracterizado porque comprende las etapas siguientes:

(a) proporcionar surfactantes seleccionados del grupo que consiste de laureth sulfato de sodio, lauril sulfato de sodio, estearato de sodio/potasio, oleato de sodio/potasio, palmitato de sodio/potasio, palmato de sodio/potasio, kernelato de palma de sodio/potasio, linoleato de sodio/potasio, laurato de sodio/potasio, miristato de sodio/potasio, caprilato de sodio/potasio, caprato de sodio/potasio, cocoato de sodio/potasio, olefina sulfonato C_{14-16} de sodio/potasio, seboato de sodio/potasio, lauroil isetionato de sodio/potasio, isetionato de sodio/potasio, ácido de coco, ácido graso de coco C_{12-18} , ácido de palma, ácido de palmiste, ácido esteárico, ácido láurico, cocamidopropil betaína, y cocoanfoacetato de sodio, para formar el componente (a), y

(b) proporcionar agentes antimicrobianos seleccionados del grupo que consiste en 1,2-pentanediol, 1,2-hexanediol, 1,2-heptanediol, 1,2-octanediol, 1,2-nonanediol, 1,2-decanediol, 1,2-undecanediol, 1,2-dodecanediol, 2-bencilheptanol, 2-metil 5-ciclohexilpentanol, , dimetil fenilpropanol, dimetil fenilbutanol, farnesol, alcohol laurílico, alcohol metilbencílico, o-cimen-5-ol, y fenilpropanol, para formar el componente (b),

(c) mezclar los componentes a), y b) en cantidades del 1 al 80 % en peso del componente a) y del 0,01 al 10 % en peso del componente b),

con la condición que las cantidades se agreguen con agua hasta el 100% en peso .

6 . Un método para mejorar el poder de limpieza de un tensioactivo aniónico y/o anfotérico, caracterizado porque comprende las etapas siguientes

(a) proporcionar tensioactivos seleccionados del grupo que consiste de laureth sulfato de sodio, lauril sulfato de sodio, estearato de sodio/potasio, oleato de sodio/potasio, palmitato de sodio/potasio, palmato de sodio/potasio, kernelato de palma de sodio/potasio, linoleato de sodio/potasio, laurato de sodio/potasio, miristato de sodio/potasio, caprilato de sodio/potasio, caprato de sodio/potasio, cocoato de sodio/potasio, olefina sulfonato C_{14-16} de sodio/potasio, seboato de sodio/potasio, lauroil isetionato de sodio/potasio, isetionato de sodio/potasio, ácido de coco, ácido graso de coco C_{12-18} , ácido de palma, ácido de palmiste, ácido esteárico, ácido láurico, cocamidopropil betaína, y cocoanfoacetato de sodio, que forman el componente (a); y

(b) proporcionar agentes antimicrobianos seleccionados del grupo que consiste en uno m más 1,2-pentanediol, 1,2-hexanediol, 1,2-heptanediol, 1,2-octanediol, 1,2-nonanediol, 1,2-decanediol, 1,2-undecanediol, 1,2-dodecanediol, 2-bencilheptanol, 2-metil 5-ciclohexilpentanol, dimetil fenilpropanol, dimetil fenilbutanol, farnesol, , alcohol laurílico, alcohol metilbencílico, o-cimen-5-ol, y fenilpropanol, para formar el componente (b),

(c) mezclar los componentes (a) y (b) en cantidades de 1 a 80 % en peso del componente (a), y de 0,01 a 10 por ciento en peso del componente (b),

con la condición de que las cantidades se añadan con agua hasta 100 por ciento en peso.

7. Un método para mejorar la percepción olfativa de un tensioactivo caracterizado porque comprende las etapas siguientes:

(a) proporcionar tensioactivos seleccionados del grupo que consiste de laureth sulfato de sodio, lauril sulfato de sodio, estearato de sodio/potasio, oleato de sodio/potasio, palmitato de sodio/potasio, palmato de sodio/potasio, kernelato de palma de sodio/potasio, linoleato de sodio/potasio, laurato de sodio/potasio, miristato de sodio/potasio, caprilato de sodio/potasio, caprato de sodio/potasio, cocoato de sodio/potasio, olefina sulfonato C_{14-16} de sodio/potasio, seboato de sodio/potasio, lauroil isetionato de sodio/potasio, isetionato de sodio/potasio, ácido de coco, ácido graso de coco C_{12-18} , ácido de palma, ácido de palmiste, ácido esteárico, ácido láurico, cocamidopropil betaína, y cocoanfoacetato de sodio, que forman el componente (a); y

(b) proporcionar agentes antimicrobianos seleccionados del grupo que consiste en uno m más 1,2-pentanediol, 1,2-hexanediol, 1,2-heptanediol, 1,2-octanediol, 1,2-nonanediol, 1,2-decanediol, 1,2-undecanediol, 1,2-dodecanediol, 2-bencilheptanol, 2-metil 5-ciclohexilpentanol, , dimetil fenilpropanol, dimetil fenilbutanol, farnesol, alcohol

laurílico, alcohol metilbencílico, o-cimen-5-ol, y fenilpropanol, para formar el componente (b),

(c) mezclar los componentes (a) y (b) en cantidades de 1 a 80 % en peso por ciento del componente (a), y de 0,01 a 10 por ciento en peso de los componentes (b),

con la condición de que las cantidades se añadan con agua a 100 por ciento en peso.