

REIVINDICACIONES

1. Composición desodorante, caracterizada porque comprende neodecanoato de zinc y clorhidrato de aluminio.

2. La composición desodorante de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende neodecanoato de zinc en una concentración de 1% en peso a 100% en peso.

3. La composición desodorante de conformidad con la reivindicación 2, caracterizada porque comprende neodecanoato de zinc en una concentración de 1% en peso a 20% en peso.

4. La composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque comprende neodecanoato de zinc y clorhidrato de aluminio en una relación en peso de 2:1 a 1:10.

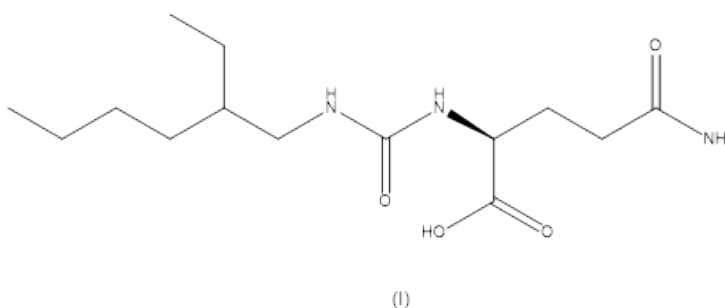
5. La composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque además comprende un solvente anhidro.

6. La composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque además comprende uno o más ingredientes de fragancia.

7. La composición desodorante de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque el uno o más ingredientes de fragancia se selecciona del grupo que consiste de 3,7-dimetiloct-6-enal, por ejemplo, Citronelal; 3,7-dimetiloct-6-en-1-ol, por ejemplo, Citronelol; 2,4-dimetilciclohex-3-enocarbaldehído, por ejemplo, Cycal C; (E)-dec-4-enal; butirato de etil 2-metilo; acetato de 1-feniletilo, por ejemplo, Gardenol; acetato de (Z)-hex-3-en-1-ilo; acetato de hexilo; acetato de isoamilo; aceite de Litsea cubeba; Nonanal; aceite de naranja; terpenos de naranja; acetato de prenilo; 4-metil-2-(2-metilprop-1-en-1-il)tetrahidro-2H-pirano, por ejemplo, óxido de rosa; 4-metilen-2-feniltetrahidro-2H-pirano, por ejemplo, Rosyrane Super; 2,4-dimetilciclohex-3-encarbaldehído; por ejemplo, Tricyclal; 2,6,10-trimetilundec-9-enal, por ejemplo, Adoxal; aceite de artemisa de Marruecos; 8-(sec-butil)-5,6,7,8-tetrahydroquinolina, por ejemplo, Bigaryl; (2E)-3-fenilprop-2-enal, por ejemplo, aldehído cinámico; (E)-3,7-dimetilocta-2,6-dienal, por ejemplo, Citral; caproato de etilo; 1,3,3-trimetil-2-oxabicyclo[2.2.2]octano, por ejemplo, Eucaliptol; Eucalyptus, por ejemplo, aceite de Eucalipto Chino; 1-(1,2,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidronaftalen-2-il)etanona, por ejemplo, Georgywood; isobutirato de hexilo; (E)-4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-en-1-il)but-3-en-2-ona, por ejemplo, Ionona beta; isobutirato de isobutilo; quinolona de isobutilo; metil-2-butirato de isopropilo; (2E,6Z)-3,7-dimetilnona-2,6-dienitrilo, por ejemplo, Lemonile; 3,7-dimetilocta-1,6-dien-3-ol, por ejemplo, Linalol; 2,6-dimetilhept-5-enal, por ejemplo, Melonal; metil amil cetona; benzoato de metilo; metil heptenona; metil hexil cetona; acetato de fenil etilo; tetrahidro mircenol; aceite de pachulí; tridecen-2-nitrilo; 6-metoxi-2,6-dimetiloctanal, por ejemplo, Calypsone; 5-ter-butil-2-metil-5-propil-2H-furano, por ejemplo, Cassyrane;

(4E)-9-hidroxi-5,9-dimetil-4-decenal, por ejemplo, Mahonial; 1-metil-2-(5-metilhex-4-en-2-il)ciclopropil)metanol, por ejemplo, Rosyfolia; 3-(4-isobutil-2-metilfenil)propanal, por ejemplo, Nympheal; y sus mezclas.

8. La composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada porque además comprende derivado de glutamina (I)



9. Un producto de consumo desodorante, caracterizado porque comprende la composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8.

10. El producto de consumo desodorante de conformidad con la reivindicación 9, caracterizado porque está en la forma de un aerosol.

11. Un método para preparar la composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado porque comprende los pasos de:

suspender clorhidrato de aluminio en un solvente anhidro, y
adicionar neodecanoato de zinc.

12. Un método para preparar un producto de consumo desodorante, caracterizado porque comprende los pasos de:

preparar la composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, e

incorporar el agente desodorante en una base desodorante, en la que el agente desodorante es soluble o miscible.

13. El método de conformidad con la reivindicación 11 o 12, caracterizado porque el neodecanoato de zinc se prepara a partir de ácido neodecanoico purificado.

14. El método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 11 a 13, caracterizado porque el neodecanoato de zinc se proporciona en una cantidad para obtener una concentración de neodecanoato de zinc en la composición desodorante o producto de consumo desodorante de hasta 20% en peso.