

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un agente desodorizante para prevenir o suprimir el mal olor humano, caracterizado porque comprende neodecanoato de zinc, que está disuelto en, o mezclado con un componente de fragancia que comprende como mínimo un ingrediente de fragancia, en donde los niveles de neodecanoato de zinc en el agente desodorizante pueden ser de aproximadamente 1 % en peso a aproximadamente 100 % en peso con base en el peso total del agente desodorizante.

2. El agente desodorizante de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque está en la forma de una solución o una mezcla de neodecanoato de zinc y un solvente para los mismos.

3. El agente desodorizante de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el componente de fragancia comprende como mínimo un ingrediente de fragancia del Grupo A y/o como mínimo un ingrediente de fragancia del Grupo B, en donde

ingredientes de Grupo A se seleccionan del grupo que consiste en 3,7-dimetiloct-6-enal (por ejemplo, Citronelal); 3,7-dimetiloct-6-en-1-ol (por ejemplo, Citronelol); 2,4-dimetilciclohex-3-enecarbaldehído (por ejemplo, Ciclal C); (E)-dec-4-enal; butirato de etilo-2-metilo; acetato de 1-feniletilo (por ejemplo, Gardenol); acetato de (Z)-hex-3-en-1-il; 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-feniltetra-hidro-2H-pirano (por

ejemplo, Rosyrane super); 2,4-dimetilciclohex-3-enecarbaldehído (por ejemplo, Triciclal); e

ingredientes de Grupo B se seleccionan del grupo que consiste en 2,6,10-trimetilundec-9-enal (por ejemplo, Adoxal); aceite de Armoise Marruecos; 8-(sec-butil)-5,6,7,8-tetrahidroquinolina (por ejemplo, Bigarilo); (2E)-3-feniltroprop-2-enal (por ejemplo, aldehído cinámico); (E)-3,7-dimetiloocta-2,6-dienal (por ejemplo, Citral); caproato de etilo; 1,3,3-trimetil-2-oxabicyclo[2.2.2]octano (por ejemplo, Eucaliptol); aceite de eucalipto (por ejemplo, Aceite de Eucalyptus globulus China); 1-(1,2,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidronaftaleno-2-il)-etanona (por ejemplo, Georgywood); isobutirato de hexilo; (E)-4-(2,6,6,6-trimetilciclohex-1-en-1-il)but-3-en-2-ona (por ejemplo, Ionona beta); isobutirato de isobutilo; isobuti-quinolona; metil-2-butirato de isopropilo; (2E,6Z)-3,7-dimetilnona-2,6-dienenitrilo (por ejemplo, Limonilo); 3,7-dimetiloocta-1,6-dien-3-ol (por ejemplo, Linalool); 2,6-dimetilhept-5-enal (por ejemplo, melonal); metil-amil-cetona; benzoato de metilo; metil-heptenona; metil-heptenona; metil-hexil-cetona; acetato de fenil-etilo; tetrahidro-mircenol; aceite de pachulí; tridecen-2-nitrilo; 6-metoxi-2,6-dimetilooctanal (por ejemplo, Calipsona); 5-terc-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); y 3-(4-isobutil-2-metilfenil)-propanal (por ejemplo, Ninfa).

4. El agente desodorizante de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque comprende un componente de fragancia que contiene como mínimo dos de los siguientes ingredientes de perfume de Grupo A:

3,7-dimetiloct-6-enal (por ejemplo, Citronelal); 3,7-dimetiloct-6-en-1-ol (por ejemplo, Citronelol); 2,4-dimetilciclohex-3-enecarbaldehído (por ejemplo, Ciclal 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)-tetrahydro-2H-pirano (por ejemplo, Óxido de rosa); 4-metileno-metileno-2-feniltetrahydro-2H-pirano (por ejemplo, Rosyrane super); 2,4-dimetilciclohex-3-enecarbaldehído (por ejemplo, Triciclal);

y, opcionalmente, como mínimo dos de los siguientes ingredientes de Grupo B:

2,6,10-trimetilundec-9-enal (por ejemplo, Adoxal); aceite de Armoise Marruecos; 8-(sec-butil)-5,6,7,8-tetrahydroquinolina (por ejemplo, Bigarilo); (2E)-3-feniltroprop-2-enal (por ejemplo, aldehído cinámico); (E)-3,7-dimetiloocta-2,6-dienal (por ejemplo, Citral); caproato de etilo; 1,3,3-trimetil-2-oxabicyclo[2.2.2]octano (por ejemplo, Eucaliptol); aceite de eucalipto (por ejemplo, Aceite de Eucalyptus globulus China); 1-(1,2,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidronaftaleno-2-il)-etanona (por ejemplo, Georgywood); isobutirato de hexilo; (E)-4-(2,6,6,6-trimetilciclohex-1-en-1-il)but-3-en-2-ona (por ejemplo, Ionona beta); isobutirato de isobutilo; isobuti-quinolona; metil-2-butirato de isopropilo; (2E,6Z)-3,7-dimetilnona-2,6-dienenitrilo (por ejemplo, Limonilo); 3,7-dimetiloocta-1,6-dien-3-ol (por ejemplo, Linalool); 2,6-dimetilhept-5-enal (por ejemplo, melonal); metil-amil-cetona; benzoato de metilo; dimetil-heptenona; metil-hexil-cetona; acetato de fenil-etilo; tetrahydro-mircenol; aceite de pachulí; tridecen-2-nitrilo; 6-metoxi-2,6-dimetiloctanal (por

ejemplo, Calipsona); 5-terc-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); y 3-(4-isobutil-2-metilfenil)-propanal (por ejemplo, Ninfa).

5. Una composición desodorante, caracterizada porque comprende el agente desodorizante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4.

6. La composición desodorante de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque es una composición desodorante antitranspirante.

7. La composición desodorante de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque está libre o sustancialmente libre de agentes antitranspirantes a base de aluminio y/o circonio.

8. La composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 5 a 7, caracterizada porque es una composición anhidra.

9. Un método para fabricar una composición desodorante, caracterizado porque comprende el paso de incorporar el agente desodorizante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 en una base desodorante, en la cual el agente desodorizante es soluble o miscible.