

REIVINDICACIONES

1. Un agente desodorizante, caracterizado porque comprende neodecanoato de zinc.

5 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.

10 3. El agente desodorizante de conformidad con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque está disuelto en, o mezclado con un componente de fragancia que comprende al menos un ingrediente de fragancia.

15 4. El agente desodorizante de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque el componente de fragancia comprende al menos un ingrediente de fragancia del Grupo A y/o al menos 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);
20 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
25 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-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; metil-heptenona; metil-heptenona; metil-hexil-cetona; acetato de fenil-etilo; tetrahidro-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-
 5 isobutil-2-metilfenil)-propanal (por ejemplo, Ninfa).

5. El agente desodorizante de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque comprende un componente de fragancia que contiene al menos dos, al menos tres, al menos cuatro, o al menos cinco de los siguientes ingredientes de
 10 perfume de Grupo A:

3,7-dimetil-oct-6-enal (por ejemplo, Citronelal); 3,7-dimetil-oct-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-
 15 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-
 20 metileno-2-feniltetrahydro-2H-pirano (por ejemplo, Rosyrane super); 2,4-dimetilciclohex-3-enecarbaldehído (por ejemplo, Triciclal);

y, opcionalmente, al menos 2, al menos 3, al menos 4, o al menos 5 de los siguientes ingredientes de Grupo B:

25 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
 5 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
 10 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
 15 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-dimetilooctanal (por ejemplo, Calipsona); 5-terc-butil-2-metil-5-propil-2H-furano (por ejemplo, Cassyrane);
 20 (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).

6. Una composición desodorante, caracterizada porque
 25 comprende el agente desodorizante de conformidad con cualquiera

de las reivindicaciones 1 a 5.

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

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

10 9. La composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 8, caracterizada porque es una composición anhidra.

15 10. Un método para distribuir un beneficio desodorante a un sitio de una fuente de mal olor, caracterizado porque comprende el paso de aplicar al sitio, o a una ubicación próxima al sitio, una composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 9, a fin de prevenir, reducir o suprimir la emanación de un mal olor en un espacio próximo a la fuente.

20 11. El método de conformidad con la reivindicación 10, el cual proporciona un beneficio desodorante y un beneficio de aroma sostenido a un sitio de una fuente de mal olor, caracterizado porque comprende el paso de aplicar al sitio, o a una ubicación próxima al sitio, la composición desodorante aromatizado de conformidad con cualquiera de las
25 reivindicaciones 6 a 9.

12. El método de conformidad con la reivindicación 10 u 11, caracterizado porque comprende el paso de aplicar la composición desodorante a la superficie de un cuerpo humano.

5 13. Un método para fabricar la composición desodorante de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 9, caracterizado porque comprende el paso de incorporar el agente desodorizante en una base desodorante, en la cual el agente desodorizante es soluble o miscible.

10 14. Uso de neodecanoato de zinc como un agente desodorizante.

15

20

25