

REIVINDICACIONES

1. Una composición de suspensión acuosa, que comprende:
hidróxido de aluminio, hidróxido de magnesio, un agente de suspensión
5 mixto y un agente antiespumante;
en la que el agente de suspensión mixto es una mezcla de
hidroxipropilmetilcelulosa, celulosa microcristalina, carboximetilcelulosa de
sodio y carragenina;
y donde el agente antiespumante incluye simeticona y una resina de silicona.
10
2. La composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, en la que
los contenidos del hidróxido de aluminio y el hidróxido de magnesio son de 3 a
5 % (p/v) con respecto a la composición de suspensión acuosa,
respectivamente.
15
3. La composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, en la que
el contenido de la hidroxipropilmetilcelulosa es de 0,4 a 0,9 % (p/v) con
respecto a la composición de suspensión acuosa.
- 20 4. La composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, en la que
el contenido de una mezcla de celulosa microcristalina y carboximetilcelulosa
de sodio es de 0,1 a 0,5 % (p/v) con respecto a la composición de suspensión
acuosa.
- 25 5. La composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, en la que
la relación de contenido de la celulosa microcristalina y la carboximetilcelulosa
de sodio es de 7:1 a 9:1.
6. La composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, en la que
30 el contenido de la carragenina es de 0,1 a 0,3 % (p/v) con respecto a la
composición de suspensión acuosa.
7. La composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, en la que,
con respecto a la composición de suspensión acuosa,
35 el contenido de cada uno de hidróxido de aluminio y de hidróxido de

magnesio es de 3,5 a 4,5 % (p/v),

el contenido de la hidroxipropilmetilcelulosa es de 0,45 a 0,85 % (p/v),

el contenido de una mezcla de la celulosa microcristalina y la carboximetilcelulosa de sodio es de 0,1 a 0,4 % (p/v), y

5 el contenido de carragenina es de 0,1 a 0,25 % (p/v).

8. La composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, en la que, con respecto a la composición de suspensión acuosa, el contenido de la simeticona es de 0,01 a 0,05 % (p/v) y el contenido de la resina de silicona es
10 de 0,2 a 0,8 % (p/v).

9. La composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente uno o más seleccionados entre un edulcorante, un conservante, un corrector y un agente colorante.
15

10. Un método de preparación de la composición de suspensión acuosa de la reivindicación 1, que comprende:

a) preparar una primera solución acuosa que comprende hidroxipropilmetilcelulosa, celulosa microcristalina y carboximetilcelulosa de sodio, una segunda solución acuosa que comprende un agente antiespumante, y una tercera solución acuosa que incluye carragenina;
20

b) mezclar la primera solución acuosa y la segunda solución acuosa mientras se agita, y añadir y agitar hidróxido de aluminio e hidróxido de magnesio en la solución mixta agitada;

25 c) homogeneizar la solución obtenida en la etapa b); y

d) añadir y agitar la tercera solución acuosa en la solución homogeneizada obtenida en la etapa c); y

e) añadir y agitar uno o más aditivos seleccionados entre un edulcorante, un conservante, un corrector y un colorante en la solución obtenida en la etapa d), añadir agua purificada y cuantificar la solución resultante.
30