

REIVINDICACIONES

1. Agua aireada, caracterizada porque comprende agua, ácido carbónico y alulosa.

5 2. El agua aireada de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el agua aireada está libre de por lo menos uno que se selecciona del grupo que consiste de sacáridos diferentes de alulosa, edulcorantes sintéticos, ácidos orgánicos, pigmentos comestibles, cafeína y conservadores.

10 3. El agua aireada de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la alulosa está presente en una cantidad de 0.1 partes en peso a 5.0 partes en peso en relación a 100 partes en peso del agua aireada.

 4. El agua aireada de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada por que el agua aireada tiene propiedades mejoradas en términos de solubilidad de dióxido de carbono o retención de presión de dióxido de carbono.

15 5. El agua aireada de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el agua aireada tiene una presión de dióxido de carbono de 2.5 kg/cm² a 4.5 kg/cm² a 20°C.

20 6. El agua aireada de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el agua aireada tiene una tasa de retención de presión de dióxido de carbono de 84% o mayor, medida después de exposición a aire a 20°C durante 20 minutos, en comparación con la presión de dióxido de carbono en el momento de exposición a aire.

 7. El agua aireada de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el agua aireada tiene un sabor mejorado.

25 8. El agua aireada de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la mejora en el sabor es una reducción en el sabor acre, regusto o flavor residual.

 9. Un método para preparar agua aireada, caracterizado porque comprende: (i) (a) agregar alulosa al agua, y (b) agregar ácido carbónico al producto resultante de la etapa (a); o (ii) agregar alulosa al agua que contiene ácido carbónico.

30 10. Un método para mejorar el sabor de agua aireada, caracterizado

porque comprende: (i) (a) agregar alulosa al agua, y (b) agregar ácido carbónico al producto resultante de la etapa (a); o (ii) agregar alulosa al agua que contiene ácido carbónico.

11. Un método para mantener presión de dióxido de carbono de agua aireada, caracterizado porque comprende: (i) (a) agregar alulosa al agua, y (b) agregar ácido carbónico al producto resultante de la etapa (a); o (ii) agregar alulosa al agua que contiene ácido carbónico.

12. El método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 9 a 11, caracterizado porque la alulosa está presente en una cantidad de 0.1 partes en peso a 5.0 partes en peso, en relación a 100 partes en peso del agua aireada.