

REIVINDICACIONES

1. Agua aireada, caracterizada porque comprende agua, ácido carbónico y alulosa en donde la alulosa está presente en una cantidad de 0.5 partes por peso a 2.0 partes por peso relativo a 100 partes por peso de la concentración de agua aireada.

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 conservantes.

3. 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.

4. 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% y menor del 100%, medida después de la 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.

5. Un método para preparar agua aireada, mejorando el sabor del agua aireada o manteniendo la presión de dióxido de carbono de un 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, donde la alulosa se encuentra presente en una cantidad de 0.5 partes por peso a 2.0 partes por peso relativo a las 100 partes por peso del agua aireada.