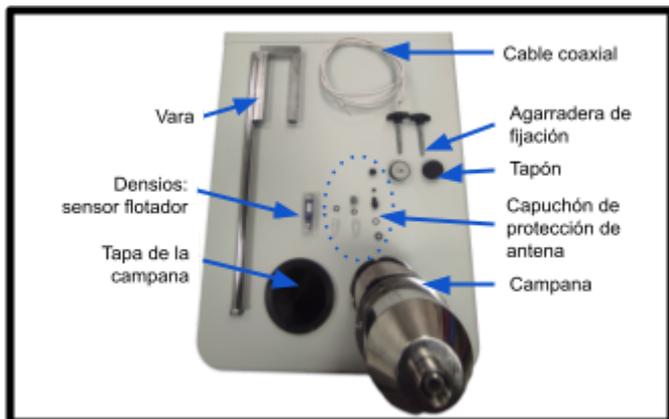


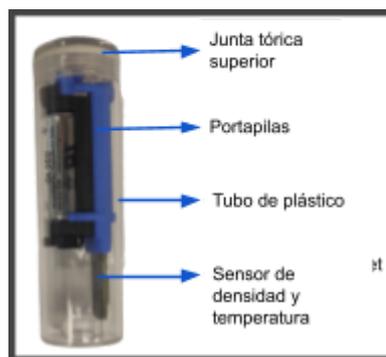
## Componentes del Densios

El Densios se compone de un flotador con forma de cilindro vacío, que lleva dos sensores, uno de gravedad y otro de temperatura, alimentados por una pila.

El cilindro está hecho de plástico biocompatible que cumple numerosos requisitos de las pruebas ISO 10993-1 (Makrolon 2458). La campana es de acero inoxidable.



Componentes del Densios con campana



Componentes del Densios

## Mantenimiento del Densios

### Desinfección

El Densios puede desinfectarse antes de usarlo. El desinfectante, y las cantidades utilizadas, pueden ser los mismos que los que se suelen emplear para desinfectar las líneas de producción y los equipos en contacto con el vino

**¡/!\ ¡No deje el Densios sumergido en ácido durante más de una hora, ya que podrían producirse grietas capilares en el policarbonato. No utilice productos corrosivos. No superar una temperatura de 80°C.**

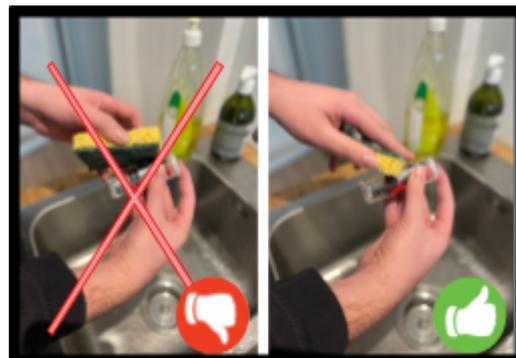


Densios sumergidos en desinfectante

Lista (no exhaustiva) de productos recomendados para la **desinfección** del Densios:

- Alcohol a 70%-90%
- Ácido aniónico: StarSan, Chemipro SAN, Chemipro CIP

Para desinfectar la pieza de acero inoxidable, desmonte el Densios sin olvidar retirar el sensor del flotador, las tapas de la antena y el cable coaxial. **¡/!\ Asegúrese de no perder las juntas de silicona durante el desmontaje.** Luego utilice las soluciones desinfectantes que suele emplear para la desinfección de sus líneas. Una vez retirado el Densios de la solución, enjuáguelo y vuelva a montarlo. También es posible dejar el Densios entero en el fermentador e incorporarlo al CIP (Cleaning In Place), teniendo



Limpieza con detergente y esponja (con la cara lisa, no rugosa)

cuidado de utilizar productos que no sean corrosivos para el plástico alimentario, de no dejar el Densios en un producto durante más de una hora y de no superar una temperatura de 80°C.

### Limpieza

Después de su uso, el Densios puede limpiarse con agua caliente (máx 80°C) y con detergente líquido o detergente suave (por ejemplo, One Step a base de oxígeno).

**/!\ No rasque ni utilice un producto abrasivo sobre el plástico, ya que puede provocar grietas capilares en el policarbonato. No deje el Densios más de una hora en la solución. No superar una temperatura de 80°C.**

Lista (no exhaustiva) de productos recomendados para la limpieza del Densios:

- Detergente líquido
- Oxígeno activo: OneStep
- Silicato de sodio: Chemipro Wash

Para desinfectar la pieza de acero inoxidable, desmonte el Densios sin olvidar retirar el sensor del flotador, las tapas de la antena y el cable coaxial. **/!\ Asegúrese de no perder las juntas de silicona durante el desmontaje.** Aclare bien la pieza de acero inoxidable para eliminar cualquier residuo y límpiela luego con sus productos habituales o con una solución de sosa al 10% durante una hora como máximo, para eliminar cualquier resto de impurezas. Una vez retirado de la solución de sosa, enjuague y vuelva a montar el Densios. También es posible dejar el Densios entero en el fermentador e incorporarlo al CIP (Cleaning In Place), teniendo cuidado de utilizar productos que no sean corrosivos para el plástico alimentario, de no dejar el Densios en un producto durante más de una hora y de no superar una temperatura de 80°C.

### Almacenamiento

Una vez fuera del líquido, recuerde detener la adquisición en curso asociada al sensor en la aplicación Onafis. El Densios se pone automáticamente en modo de espera para ahorrar batería. Colóquelo de lado y se apagará automáticamente. Se tiene que almacenar en un lugar seco y protegido de la luz.



*Almacenamiento de los Densios limpios y secos*

## Limpieza del Densios

**1** Desinfección del Densios con alcohol



**2** Colocar el Densios en el depósito de fermentación



**3** Limpiar con jabón y secarlo antes de almacenarlo

