

## FICHA TÉCNICA

1421-SENSICAREÂ® C 2010

**DESCRIPCIÓN** El **SENSICARE® C 2010** es un conservante de amplio espectro basado en una combinación de sal sódica del ácido benzoico y sal potásica del ácido sórbico, con una muy alta eficacia en el control del crecimiento de bacterias, actuando por inhibición de encimas y disrupción de la membrana celular.

### Beneficios del producto

- Baja toxicidad.
- No libera formol.
- Altamente soluble tanto en agua como en fase solvente.

<b>SUSTANCIAS ACTIVAS</b>	<b>Declaración INCI</b>	<b>CAS no.</b>
	Benzoato sódico	532-32-1
	Sorbato potásico	590-00-1

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>Aspecto</b>	Líquido transparente incoloro o ligeramente amarillento.
	<b>Olor</b>	Característico.
	<b>pH (10 %)</b>	8,5 – 9,5
	<b>Densidad (20 °C)</b>	1,14 – 1,16 g/ml
	<b>Índice de refracción (20 °C)</b>	1,425 – 1,429
	<b>Viscosidad Brookfield (20 °C)</b>	< 15 cps

**EFFECTIVIDAD** El **SENSICARE® C 2010** ha demostrado su eficacia frente a los microorganismos indicados a continuación, entre otros.

**Bacterias gram +**  
*Staphylococcus aureus*  
*Staphylococcus epidermis*

**Hongos**  
*Aspergillus niger*

**Levaduras**  
*Candida albicans*

**Bacterias gram -**  
*Escherichia coli*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Pseudomonas fluorescens*

## FICHA TÉCNICA

### 1421-SENSICAREÂ® C 2010

**APLICACIONES Y DOSIS DE USO** El **SENSICARE® C 2010** es un excelente conservante para productos tanto de enjuague como no tales como acondicionadores de cabello, cremas, lociones y mascarillas, formulaciones detergentes y todo tipo de formulaciones cosméticas y para el aseo personal.

El **SENSICARE® C 2010** está especialmente recomendado para productos Eco-label.

Como regla general, las dosis típicas están en el rango de 0,6 a 1,7 %. Las dosis de uso dependen de las características del producto tratado y de las condiciones ambientales a los que esté expuesto. La dosis óptima debe evaluarse mediante un Cosmetic Challenge Test específico para la aplicación.

Según el Reglamento Europeo de productos cosméticos la dosis máxima admitida es de 1,9 % (en referencia al contenido de sustancias activas).

**GUÍA DE USO** El **SENSICARE® C 2010** es compatible con la mayoría de las materias primas utilizadas en las formulaciones de productos de cuidado personal y cosmética.

Es estable durante su uso en valores de pH por debajo de 5,5, y temperaturas hasta los 80 °C. Se recomienda su adición en una fase temprana de la producción asegurando su correcta distribución por todo el sistema de la formulación.

**MANIPULACIÓN,  
ALMACENAMIENTO,  
SALUD Y SEGURIDAD**

**Caducidad** Válido hasta 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

**Almacenamiento** Almacenar en un lugar fresco y seco, entre 0 °C y 35 °C, protegido de heladas y del sol directo, manteniéndolo en su embalaje original bien cerrado.

**Transporte y etiquetado** No está clasificado como producto peligroso para el transporte.

**Manipulación** Se recomienda tomar las precauciones típicas para la manipulación de este tipo de productos químicos incluyendo ropa, delantal, guantes y gafas de protección. Evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas. Utilizar los productos químicos de forma segura. Leer la etiqueta y la información del producto antes de su uso.

Para más información, puede consultar la Hoja de Seguridad disponible bajo demanda.