



## SANOCLEAN FORTE S

### DESINFECTANTE CONCENTRADO DE SUPERFICIES

SanoClean Forte S es un desinfectante de baja concentración y de acción simultánea (limpieza + desinfección). Gracias a la combinación de componentes tensioactivos con el peróxido de hidrógeno y la plata, se consigue un efecto limpiador y desinfectante idóneo/apto por contacto de superficies y de equipos con altos niveles de contaminación orgánica que no se han limpiado con anterioridad. Esta sofisticada combinación ofrece un extraordinario poder de eliminación de suciedad y un efecto desinfectante completo.

SanoClean Forte S se emplea para tratar todo tipo de superficies (material sintético, metal, vidrio, cerámica, piedra, porcelana, acero al cromo-níquel, etc.). Apenas produce espuma, por lo que puede enjuagarse fácilmente.


SanoClean Forte S acaba con la contaminación orgánica e inorgánica. Eficacia probada contra bacterias (Gram-positivas y Gram-negativas), virus, levaduras, hongos y esporas de moho. Además, es altamente efectivo frente a las grasas naturales y sintéticas, además de la eliminación de biopelículas.

SanoClean Forte S es un producto recomendado en el sector sanitario, laboratorios, así como para el sector cosmético.

#### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:

SanoClean Forte S contiene una mezcla de tensioactivos compatibles que consiguen un efecto de limpieza ideal contra las grasas sintéticas, la contaminación orgánica y los contaminantes inorgánicos. El efecto desinfectante de SanoClean Forte S se basa en el desinfectante de amplio espectro Sanosil Super 25. El peróxido de hidrógeno (principio activo,  $H_2O_2$ ) con poder oxidante se une a una solución compleja con estabilizadores. Para aumentar de manera eficaz y duradera el efecto desinfectante se añade plata, que actúa de forma oligodinámica y catalíticamente, aumentando en gran medida el efecto del peróxido de hidrógeno. Además, el efecto de depósito de la plata inhibe fuertemente el recrecimiento bacteriano (recontaminación=efecto de depósito).

El oxígeno elemental ( $O_2$ ), liberado del peróxido de hidrogeno ataca directamente las moléculas de la pared celular de los microorganismos. Este efecto se ve potenciado por los iones de plata, los cuales se ligan a los puentes bisulfuros de ciertas proteínas de microorganismos, inactivando o precipitando estas proteínas.

 **TECNOLOGÍA SUIZA**





Su poder oxidante sobre la materia orgánica infiere al producto la capacidad necesaria para la limpieza, higiene y desinfección de superficies con alta contaminación orgánica.

**Utilice los biocidas de forma segura.**

**Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto biocida antes de usarlo**

Tipo de producto:

Producto concentrado. SanoClean Forte S se descompone en oxígeno y agua tras su aplicación (proceso de desinfección). Su correcta dosificación ha de hacerse siguiendo las indicaciones prescritas por el fabricante.

Vida útil:

Aprox. 36 meses.

Dosificación:

*Deberá aplicarse un espesor de SanoClean Forte S distinto en función del grado de suciedad, de la concentración de bacterias y del tiempo de actuación del que se disponga. El resultado es un efecto que va desde la descontaminación hasta la desinfección.*

Se recomienda diluir SanoClean Forte S con agua destilada. En caso que la dilución del producto se lleve a cabo con agua del grifo sin tratar, es decir, agua no destilada, se recomienda que la solución se consuma en un periodo máximo de 1-2 semanas, asegurando la protección de la piel y los ojos.

**Dosis recomendada: 1 parte de SanoClean Forte S + 4 partes de agua**

**1. Superficies contaminadas / sin contacto posterior con alimentos**

Idóneo para limpieza de camillas de reconocimiento y tratamiento en el ámbito médico y veterinario, superficies de trabajo en laboratorios, etc.

Se recomienda realizar una aplicación manual a temperatura ambiente mediante toallitas húmedas (Sanowipes) o con bayetas o mopas asépticas impregnadas con la solución recomendada de SanoClean Forte S. Aplicar en la superficie a tratar para que quede una película húmeda, evitando la formación de gotas gruesas que podrían dejar manchas de color gris plateado tras el secado en condiciones desfavorables. Si es el caso, frótelas con un paño de limpieza apropiado hasta conseguir la película fina húmeda. Dejar Secar. No es necesario el enjuague o la aclaración con agua.

**Tiempo de exposición\*: 5-15 min.**

*(\*tiempo de actuación de **5 minutos** para eficacia bactericida y fungicida, y durante **15 minutos** para eficacia completa; bactericida, levuricida y fungicida).*



## 2. Tratamiento de suelos

Impregnar las mopas o fregonas de microfibra con la solución recomendada de SanoClean Forte S. Aplicar en los suelos y dejar secar completamente. Es conveniente limpiar los suelos previamente, con un cepillo, para eliminación de suciedad más fuerte. Para más comodidad, las mopas o fregonas empapadas con la solución SanoClean Forte S se pueden envasar al vacío o ser envueltas durante varios días antes de su uso.

*Tras plazo de seguridad recomendado (3 horas) ventilar adecuadamente el recinto.*

*(Probar el producto siempre en una zona pequeña y poco visible para asegurar la compatibilidad con la superficie (para más información ver propiedades corrosivas))*

Composición y características técnicas:

- **Sustancias activas:** 7,5% peróxido de hidrógeno, 0,0063% plata, y 1,4% mezcla de tensioactivos.
- **Estado físico:** líquido transparente como el agua a 20°C, incoloro e inoloro.
- **pH:** 2 < pH < 4 (a 20°C).
- **Punto de fusión:** puede comenzar a fundir a la temperatura de aprox. 0°C.
- **Punto inicial de ebullición:** ≈100 °C a presión atmosférica
- **Presión de vapor:** 23 hPa a 20°C (peróxido de hidrógeno)
- **Densidad relativa:** ≈1 g/cm<sup>3</sup> a 20°C
- **Solubilidad:** completamente miscible/soluble en agua.
- **Propiedades explosivas:** No explosivo.
- **Biodegradabilidad:** Su componente principal, el peróxido de hidrógeno, tras su descomposición en el proceso de desinfección no contamina las aguas ya que solamente produce agua y oxígeno ( $2\text{H}_2\text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ ), como residuos.
- **Propiedades corrosivas:** Son resistentes a la corrosión: el aluminio 99,5% (no ferruginoso), el acero al níquel-cromo, p.ej. 1.4301, 1.4401, 1.4571, PP, PVC, PE. En el caso de metales ferrosos no tratados (aceros baja aleación, hierros o fundiciones) y otros materiales (plásticos laminados, conglomerados, esmaltados con color, etc..) se recomienda secar a los pocos minutos tras aplicación del producto sin formación de gotas gruesas para evitar oxidación, corrosión o decoloración de los materiales. Probar el producto en zona no visible para comprobar la compatibilidad con la superficie.
- **Toxicidad:** SanoClean Forte S no es cancerígeno ni mutagénico.



- **Estabilidad con respecto a la temperatura:** SanoClean Forte S puede emplearse en aguas con temperaturas entre 0°C y 95°C (temperatura optima buena desinfección 40-50°C). Un aumento de la temperatura de operación incrementa significativamente la eficacia de SanoClean Forte S. También es efectivo en líquidos cargados orgánicamente.

- **Contaminación de aguas residuales:** Sanosil S010 se compone principalmente de peróxido de hidrógeno y sales de plata. El peróxido de hidrógeno se descompone en agua y oxígeno ( $2\text{H}_2\text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ ). El contenido en plata es inferior a las cantidades autorizadas para la desinfección de agua potable.

- **Re contaminación:** SanoClean Forte S es muy eficaz en la prevención de una recontaminación de las superficies tratadas (efecto de depósito de larga duración).

Formatos:

SanoClean Forte S se comercializa en los siguientes formatos: 10kg y 25 kg.

Normativa de aplicación, certificación y registros:

- **Reglamento (UE) No 528/2012 de 22 de mayo de 2012** relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

- **Real Decreto 3349/1983, de 30 de noviembre**, por el que se aprueba la reglamentación técnico-sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas.

- Cumple las normas de eficacia **UNE-EN: 1276** en condiciones sucias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo **de suspensión** para la evaluación de la **actividad bactericida** de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional. **UNE-EN 1650** en condiciones limpias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo **de suspensión** para la evaluación de la **actividad levuricida y fungicida** de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional. **UNE-EN 13697** en condiciones sucias. Antisépticos y desinfectante químicos. Ensayo cuantitativo **de superficie** no porosa para la evaluación de la **actividad bactericida y fungicida** de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

- Registro **AEMPS**. Nº Reg: **988-DES**.

Reglamentación de transporte:

Debido a la composición de sus sustancias activas, Sanosil Forte S no se considera mercancía peligrosa por lo que no está sujeta a normas estrictas de transporte.

**Almacenamiento:**

Los desinfectantes Sanosil deben almacenarse en sus recipientes originales en un lugar fresco. No se debe nunca devolver cantidades no utilizadas de Sanosil al envase original. Para utilizar Sanosil Forte S, inclinar el recipiente original con mucho cuidado o emplear el equipo adecuado. El equipo utilizado debe reservarse exclusivamente para Sanosil Forte S. Antes de cada empleo debe controlarse que el equipo esté absolutamente limpio.

Los recipientes originales a partir de 5 Kg y con tapón autoventilado, deben ABSOLUTAMENTE almacenarse en posición VERTICAL para que el oxígeno que se desprende del continuo desdoblamiento químico pueda escapar libremente por la válvula de escape.

La estabilidad y eficacia del producto, es efectiva si es almacenado en el envase sellado original y bajo condiciones de almacenamiento recomendados.

Evitar todo contacto con materiales inflamables.

Tª Mínima de Almacenamiento: 5°C.

Tª Máxima de Almacenamiento: 35°C.

Tiempo de Almacenamiento: Máximo 36 meses.

**Precauciones y medidas de seguridad:****RECOMENDACIONES:**

**Incompatibilidades:** evitar todo contacto con materiales combustibles, ácidos o álcalis fuertes y con agentes oxidantes fuertes. En el caso de metales de baja aleación, puede producirse corrosión. En contacto con metales no ferrosos y/o pigmentos a base de dióxido de titanio (pintura, material de revestimiento sintético) puede producirse una decoloración. Se recomienda cubrir estas áreas o probar el producto en un lugar no visible apropiado. Conservar únicamente en el envase original. No reutilizar el envase vacío.

Más información sobre el producto: [www.sanosil.es](http://www.sanosil.es)

**PRECAUCIONES:**

No ingerir. No inhalar

**Indicaciones de peligro:**

**H319:** provoca irritación ocular grave.

**Consejos de Prudencia:**

**P264:** Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

**P280:** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

En caso de elevada concentración en el ambiente (ej.: pulverización con generadores de aerosol) usar mascarilla de protección con filtro A2 P3

**P305+P351+P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**P337+P313:** Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



**P501:** Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos  
EN CASO DE EXPOSICIÓN O MALESTAR: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (teléfono del servicio nacional de información toxicológica 91.562.04.20) o a un médico.  
SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE.

*Las instrucciones en las etiquetas deben observarse estrictamente. SanoClean Forte S no es tóxico en el sentido estricto de la palabra. Sin embargo, en forma no diluida puede causar irritaciones en la piel, en las vías respiratorias y especialmente en los ojos.*

Fabricante y distribuidor:

**Fabricante:** SANOSIL Ltd.

Eichtalstrasse 49  
CH-8634 Hombrechtikon (Suiza)  
Email: [info@sanosil.com](mailto:info@sanosil.com)  
Tel: +41 55 254 00 54  
Fax: +41 55 254 00 59

**Distribuidor:** Aplicaciones Técnicas SANOSIL SL.

C/San Vicente Mártir 222, Entresuelo 1  
46007 Valencia (España)  
Email: [info@sanosil.com.es](mailto:info@sanosil.com.es)  
Tel: +34 96.325.24.27

**DE USO EXCLUSIVO PROFESIONAL**

*Utilice las biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. Nuestros consejos de aplicación, tanto en forma oral como en forma escrita están basados en numerosas investigaciones. Nuestros consejos están fundados en nuestros más recientes conocimientos, pero sin ningún compromiso de nuestra parte ya que el empleo y almacenaje de los productos están fuera de nuestro control. La descripción y los datos técnicos de los productos no nos hacen responsables en caso de daños. Por lo demás, las condiciones de pago y de entrega son válidas sin restricciones.*

