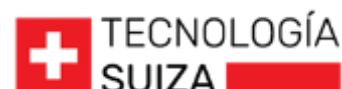




SANOSIL S003



DESINFECTANTE DE AMBIENTES

Sanosil S003 es un desinfectante de ambientes de amplio espectro y de larga duración.

Desinfecta ambientes de todo tipo de instalaciones y mantiene libre de patógenos las superficies más propensas a la contaminación diaria.

- Desinfección de ambientes contaminados con materia orgánica mediante tecnologías de aplicación y gracias a la composición de sus ingredientes activos;
- Aplicable en la mayoría de materiales y tejidos.

Sanosil S003 ofrece una gran eficacia en el sector alimentario, clínico, sanitario y asistencial, sector cosmético y farmacéutico, así como en otros sectores.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:

El principio activo utilizado es el peróxido de hidrogeno (H_2O_2). En el proceso de fabricación, la sustancia activa es estabilizada y reforzada con plata, logrando un efecto antimicrobiano de alto nivel de eficacia. Las trazas de plata que quedan son invisibles, no tóxicas y ayudan a prevenir un re contaminación (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.

Su poder oxidante sobre la materia orgánica infiere al producto la capacidad necesaria para la desinfección de ambientes 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 listo al uso (para su efectividad total no diluir en agua, usar puro). Sanosil S003 se descompone en oxígeno y agua en el proceso de desinfección. Su correcta dosificación ha de hacerse siguiendo las indicaciones prescritas por el fabricante.
Vida útil:	Aprox. 36 meses
Dosificación:	Desinfecciones ambientes * (con aerosol/nebulizador) <i>Realizar limpieza en las superficies de las estancias a desinfectar.</i> 1.1. Desinfección aérea mediante pulverización (niebla húmeda): Aplicar Sanosil S003 con equipo pulverizador , favoreciendo la formación de una película fina en las superficies de la estancia (en caso de formación de película o gotas gruesas, pasar un paño sobre la superficie para obtener película fina). Dejar secar el producto Dosis: aprox. 5 ml/m². Tiempo de exposición**: 5-30 min. 1.2. Desinfección aérea mediante nebulización (niebla seca): Aplicar Sanosil S003 con equipo nebulizador , favoreciendo la formación de una película fina en las superficies de la estancia (muy poco húmeda: como la generación de vapor que se produce en espejo de baño tras ducha. Comportamiento más similar a un gas). Dejar secar el producto. Dosis: entre 5-10 ml/m³. Tiempo de exposición**60-120 min. <i>Tras plazo de seguridad recomendado (3 horas, en ausencia de personas) ventilar adecuadamente el recinto.</i> <i>(*Probar el producto siempre en una zona pequeña y poco visible para asegurar la compatibilidad con la superficie (para más información ver propiedades corrosivas)</i> <i>(**Depende del tipo y carga microbiana, superficie y temperatura).</i> <i>En cualquiera de los ámbitos de uso de Sanosil S003, la aplicación del producto tanto a nivel de superficie como de ambientes, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos u utensilios de cocina.</i> <i>Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en las superficies, los locales o instalaciones tratadas no contengan residuos del producto. Para ello, deberán aclararse debidamente con agua de consumo las partes o superficies tratadas o expuestas que vayan a estar en contacto con los alimentos, antes de su utilización.</i>
Composición y características técnicas:	<ul style="list-style-type: none">- Sustancias activas: 1.5% peróxido de hidrógeno, 0,0015% plata.- Estado físico: líquido transparente como el agua a 20°C, incoloro e inoloro.- pH: 2<pH<3 (aprox. 2.5 a 20°C).



- **Punto de fusión:** puede comenzar a fundir a la temperatura de aprox. -1°C.
- **Punto inicial de ebullición:** aprox. 100 °C a presión atmosférica
- **Presión de vapor:** 1.9 hPa a 20°C (peróxido de hidrógeno)
- **Densidad relativa:** 1 g/cm³ 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 residuales 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:** Sanosil S003 no es cancerígeno ni mutagénico.
- **Estabilidad con respecto a la temperatura:** Sanosil S003 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 Sanosil S003. También es efectivo en líquidos cargados orgánicamente.
- **Rango de aplicación respecto al pH:** Sanosil S003 alcanza el mayor efecto bactericida a un pH de 7.
- **Compatibilidad con otros productos químicos presentes:** de acuerdo con nuestra experiencia, en 99% de los casos Sanosil S003 es compatible con otros productos químicos. Incompatibilidades: sustancias combustibles/inflamables, ácidos y álcalis fuertes, agentes oxidantes.
- **Contaminación de aguas residuales:** Sanosil S003 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:** Sanosil S003 es muy eficaz en la prevención de una re contaminación de las superficies y ambientes tratados (efecto de depósito de larga duración).

Formatos:

Sanosil S003 se comercializa en los siguientes formatos: 1kg, 5kg, 10kg, 25kg y 1000kg (IBC).



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 limpias. 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 sucias y 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.
- Registro Biocida **MSCBS** Nº Reg: **20-20-10518**.
- Registro Biocida **MSCBS** (HA) Nº Reg: **20-20-10518-HA**.

Reglamentación
de transporte:

Debido a la composición de sus sustancias activas, Sanosil S003 no se considera mercancía peligrosa por lo que no está sujeta a normas estrictas de transporte

Almacenamiento:

Los productos 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, inclinar el recipiente original con mucho cuidado o emplear el equipo adecuado. El equipo utilizado debe reservarse exclusivamente para Sanosil S003. 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 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. 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. (ver propiedades Corrosivas). 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

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:

De acuerdo al reglamento nº1272/2008 (CLP)

Precauciones:

No ingerir.

Indicaciones de peligro:

No clasifica la mezcla

Consejos de Prudencia:

No clasifica la mezcla

Las instrucciones en las etiquetas deben observarse estrictamente.

Fabricante y
distribuidor:

Fabricante: SANOSIL Ltd.

Eichtalstrasse 49
CH-8634 Hombrechtikon (Suiza)
Email: 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
Tel: +34 96.325.24.27

DE USO PROFESIONAL ESPECIALIZADO

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.

