

Hoja Técnica

GERMISOLV Limpiador germicida

DESCRIPCION

GERMISOLV es una solución desinfectante para equipos de proceso en la industria empaquetadora de alimentos y medicamentos. Se trata de una perfecta mezcla de agentes desinfectantes, humectantes y otros activos, que tiene como principal propósito el lograr la más completa desinfección de estos equipos y aparatos.

Su poderosa acción germicida acaba con bacterias gram (+) y gram (-), destacando sus efectos sobre *Baci. Coli*, *Baci. Pyocyanum*, *Mycobacter phici*, *Staph. aureus haemolyt*, *Oospora lactis*, *Cándida albicans*, *Baci. Proteus*, *Trichopyton menfagrophytes*, *Epidermophyton interdigitale* (Hongo de Kaufmann-Wolf), entre otros. Los componentes de humectación de GERMISOLV reducen la tensión superficial, asegurando con esto un mejor mojado y por lo tanto una más efectiva acción de penetración de los diversos agentes de limpieza contenidos en su formulación, en los sucios depositados sobre las superficies tratadas, independientemente de las características físicas de composición y forma. Todos los constituyentes de su formulación, resultan totalmente inocuos a las concentraciones de trabajo, por lo que su empleo asegura una limpieza y desinfección segura y económica.

INSTRUCCIONES DE USO

Se recomienda utilizar este producto, en diluciones con agua que van de 1:300 a 1:400 para su empleo en la desinfección de clarificadores, sedimentadores, tanques de mezclado, bombas sanitarias, tuberías de acero inoxidable, paletas de agitación, retortas y reactores, autoclaves y cualquier otro equipo que requiera de un tratamiento de limpieza completa. El uso de GERMISOLV es el paso final de un proceso muy efectivo de limpieza y desinfección de equipos e instrumentos en áreas sensibles de producción y control en la industria de alimentos y farmacéutica.

El empleo de desengrasantes en etapas anteriores del tratamiento a las partes mencionadas, deja superficies limpias pero no totalmente asépticas, requiriéndose entonces el tratamiento final con agentes de acabado microbiológico, con el propósito de alcanzar condiciones óptimas en los equipos e instrumentos tratados.

El producto diluido puede ser empleado mediante tallado, asperjado o inmersión. En este último caso, se deberá proveer –preferentemente– algún tipo de agitación mediante aire o cualquier otro medio. Los tiempos de contacto varían según el método utilizado y pueden oscilar entre 40 segundos para un proceso mediante aspersión, hasta 3-5 minutos en baños de inmersión. Las piezas lavadas deberán ser enjuagadas posteriormente con agua

corriente para asegurar que queden libres de cualquier posible residuo del producto desinfectante.

MANEJO Y ALMACENAJE

Aun y cuando **GERMISOLV** es un producto seguro en su manejo, evite el empleo del mismo en forma concentrada, respetando siempre las diluciones que se indican. Mantenga los envases en sitios frescos y bien cerrados, para evitar contaminaciones o pérdidas del material. No sobrecaliente los contenedores pues el incremento en la presión interna de los mismos, pudiera provocar su ruptura. No se adicione directamente a alimentos y evite que los equipos tratados con GERMISOLV sean utilizados antes de eliminar cualquier resto del material presente en ellos.

PRECAUCIONES Y RIESGOS

En caso de contacto del material concentrado con la piel o con los ojos, lave con agua corriente por algunos minutos, separando –en el caso de los ojos– los párpados para lograr un mejor arrastre. No se tome internamente y en caso de la ingesta de cantidades significativas de este producto concentrado, suministre grandes cantidades de agua para diluir. **NO INDUZCA EL VOMITO.** En estas condiciones, deberá realizarse un lavado gástrico y si hay malestares persistentes, acuda al médico. En caso de derrames masivos, recoja con un material inerte y absorbente y coloque en recipientes cerrados para su disposición final. Lave el área con agua en abundancia. En condiciones normales, no es necesario utilizar protección respiratoria y solo en caso de contactos muy prolongados (especialmente con el material concentrado) se recomienda emplear guantes de hule durante su manejo. No fume o ingiera alimentos durante su utilización y lave sus manos después de su uso.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Gr. Específica a 25°C:	0.95-1.05
pH:	7.5-8.5
Color Hellige (0.5%)	1
Punto ebullición	96-99 °C
Solubilidad en agua:	Soluble
Aspecto:	Líquido incoloro
Índice ref. a 25°C:	1.350-1.355

Presentaciones: Galón 4 L, porrón 20 y 50 L, Tambor 200 L

NO podemos garantizar que este material sea el adecuado para cualquier uso particular, en base a los datos aquí presentados. El usuario deberá realizar sus propias pruebas y ensayos para determinar la conveniencia del uso de nuestro producto en su propósito particular. Nuestra responsabilidad de garantía se limita al precio neto de la compra de los materiales que se demuestren defectuosos o a nuestra opción, el reemplazo de los productos después de su envío a nosotros mediante flete prepagado. Cualquier reclamo a este respecto deberá hacerse antes de 30 días después de la fecha de recibo en sus instalaciones y antes de procesarlos o combinarlos con otros materiales.

Industrias San-Ber SA de CV

Ave. Siderúrgica 120
Parque Industrial Escobedo
Gral. Escobedo N.L. 66062
MEXICO



Tel: (81)8384 8525, (81)8384 8526
Email: info@sanber.com.mx
www.sanber.com.mx

HT-142 Rev: 03-04/17
14 de Abril de 2017