(722) 9193763 contacto@globalmg.com.mx Tollocan esq. A. Zarate Albarrán #102 Col. Sta. María de las Rosas. C.P 50140 Toluca, Méx. Ed. Pint. Sherwin Williams 3er Piso

BACTOSAN PREMIUM

SANEADOR DE EQUIPO

CARACTERÍSTICAS:

BACTOSAN PREMIUM es una combinación única de un compuesto cuaternario de amonio de alta calidad y un biocida polimérico catiónico que lo hacen un excelente microbicida de amplio espectro. Muy efectivo sobre bacterias de gram negativo, gram positivo, levaduras y hongos, incluso a bajas temperaturas. Cumple con los requerimientos de la FDA 21CFR 178.1010 (b) (23) como sanitizante.
Por ser un producto de espuma moderada se puede usar en sistemas por recirculación.
La concentración mínima microbicida a la que *BACTOSAN PREMIUM* sigue siendo efectivo con un tiempo de contacto de 5 minutos a 25ºC, es:

Concentración mínima Microbicida.

Microorganismo	Concentración
Pseudomona Aeuriginosa	1000 ppm (1:1000)
Escherichia Coli	500 ppm (1:2000)
Staphylococcus Aureus	50 ppm (1:20,000)
Saccharomyces Cerivisiae	250 ppm (1:4000)

VENTAJAS:

- Excelente poder microbicida sobre bacterias y levaduras, incluso sobre aquellas en las que otros sanitizantes catiónicos son pobremente efectivos como la Pseudomonas Aeruginosas.
- Por no ser corrosivo, ni oxidante y sólo ligeramente irritante a la piel, es de un manejo más seguro para el personal operativo.
- No es corrosivo, por lo que es seguro a las concentraciones de uso para todo tipo de equipo manejado en la industria de alimentos.
- No se ve afectado por la dureza del agua.
- Es poco susceptible a ser desactivado por presencia de materia orgánica.
- Baja toxicidad. Prácticamente se puede considerar no tóxico porque la LD50 es mayor a 4,000 mg/kg.
- No sufre descomposición de sus componentes y tampoco disminuye su poder germicida en periodos largos de almacenamiento.

Nota: Evítese la mezcla con jabones o detergentes aniónicos pues puede perder poder bactericida.

(722) 9193763 contacto@globalmg.com.mx
Tollocan esq. A. Zarate Albarrán #102 Col. Sta. María de las Rosas. C.P 50140 Toluca, Méx. Ed. Pint. Sherwin Williams 3er Piso

DESCRIPCIÓN:

Es un líquido de color amarillo pálido, de carácter catiónico y pH ligeramente ácido.

USO:

Se utiliza en el saneamiento o desinfección de áreas, equipo de proceso y tuberías en la industria de alimentos, farmacéutica y relacionadas. Su aplicación puede ser por inmersión o recirculación en sistemas CIP.

MODO DE EMPLEO:

Limpiar la superficie a sanear dejándola libre de materia extraña.
Aplicar una solución de *BACTOSAN PREMIUM* a una concentración de 2 a 4 ml. por litro a temperatura ambiente, con un tiempo de contacto de 10 a 20 minutos. Se puede reducir el tiempo de contacto al aumentar la temperatura.
Enjuagar el equipo hasta que se vaya a utilizar con agua microbiológicamente pura.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS:

Apariencia:	Líquido Transparente
Solubilidad:	Completa en agua
Olor:	Característico
pH directo:	4
Contenido de materia activa:	10%

(Estos valores no constituyen una especificación, sólo son de referencia)

PRECAUCIONES:

Producto oxidante, corrosivo para piel y ojos, evítese el contacto directo. Evite la inhalación porque puede desprender vapores irritantes. Use guantes de hule, careta de seguridad y mandil para su manejo. Producto de uso industrial exclusivamente.

ALMACENAMIENTO:

No mezclarse con ácidos ya que al contacto desprende gases de cloro tóxicos. Evitar el contacto con materia orgánica ya que puede reaccionar fuertemente. Almacenar bajo la sombra. Evitar los rayos de sol directo. Mantener en su envase original y bien cerrado.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.