

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

BIOSAN

DESINFECTANTE Y BIOCIDA PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

El **BIOSAN** es un biocida sinergizado de tipo catión-activo, conforme a los requisitos de la Farmacopea Británica (BP). Posee acción bactericida, alguicida y fungicida. Es efectivo contra levaduras, bacterias productoras de ácido láctico, bacterias gram positivas y bacterias gram negativas, incluyendo *S. aureus* y *Ps aeruginosa*.

- Posee acción bactericida, alguicida y fungicida.
- Es efectivo contra levaduras, bacterias productoras de ácido láctico, bacterias gram positivas y bacterias gram negativas, incluyendo *S. aureus* y *Ps aeruginosa*.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Lavar previamente las superficies o equipos con **RINSE XS** si es necesario retirar grasas y mugre presente.

Dosificación del producto

Como biocida y tratamiento de choque en el sanitizado de pisos y paredes:

- 1 PARTE DE **BIOSAN**
- 5 A 9 PARTES DE AGUA

Como bacteriostático en el sanitizado de rutina y como inhibidor de algas, hongos y levaduras:

- 1 PARTE DE **BIOSAN**
- 20 A 50 PARTES DE AGUA

Para el sanitizado de equipos y utensilios de proceso en contacto con alimentos:

- 1 PARTE DE **BIOSAN**
- 50 A 100 PARTES DE AGUA

Aplicación del producto

- Aplicar la dilución de **BIOSAN** según el caso, con tapete, trapero o

USOS

- Como biocida y bacteriostático en el sanitizado de pisos y paredes de hospitales, áreas de producción en laboratorios farmacéuticos, áreas estériles y plantas de alimentos y bebidas.
- Para el sanitizado de utensilios y equipos de proceso en contacto con alimentos y bebidas, tales como tanques, tuberías, marmitas, cubas, mezcladoras, embotelladoras, grageadoras y otros.
- Recomendado para uso en sistemas de limpieza CIP.
- En general para la desinfección de toda clase de superficies.

BENEFICIOS

- Biocida sinergizado de tipo catión-activo, conforme a los requisitos de la Farmacopea Británica (BP).

- preferiblemente con aspersor, impregnando bien toda la superficie.
- Deje actuar el producto sobre la superficie sin enjuagar (sólo requiere enjuague utensilios en contacto con alimentos).
 - En caso del sanitizado de equipos y utensilios de proceso en contacto con alimentos, dejar actuar mínimo 10 minutos y enjuagar con agua limpia antes de usar. A mayor tiempo de contacto, mayor eficacia y menor concentración de **BIOSAN** requerida. La dilución puede permanecer actuando incluso de un día para otro o un fin de semana, para prevenir la contaminación del equipo mientras no está en uso.
 - Repetir en casos severos.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **DESENGRASANTE HIDROSOLUBLE**, para remover residuos de parafinas y solventes.
- **RINSE XS** para remover grasas, aceites o lubricantes.

RENDIMIENTO TEORICO

- **DILUCIÓN 1:5** 10 a 12 m² por litro de **BIOSAN**
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del **BIOSAN** y la dilución óptima según el caso.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Vencimiento: un año

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Aplicar siempre la dilución de **BIOSAN** sobre superficies limpias, libres de grasa y otros residuos.
- Hacer siempre pruebas preliminares para establecer la dilución óptima y frecuencia de sanitizado, mediante los conteos microbiológicos correspondientes.
- Incompatible con agentes fuertemente oxidantes, como por ejemplo hipocloritos, ácido nítrico y percloratos.
- No permitido para adición directa a alimentos.
- Para uso industrial únicamente.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- El **BIOSAN** debe almacenarse en su empaque original sellado, a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.
- El **BIOSAN** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- El **BIOSAN** puede causar daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir inmediatamente al médico.
- Evitar el contacto con la piel. Utilizar guantes de caucho y ropa de protección para manipularlo. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para mayor información, consultar la hoja de seguridad del producto.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Evite que el producto o sus residuos lleguen al alcantarillado o cursos de agua.

CODIGOS R/S

- R: 22/38/41
- S: 2/4/13/20/24/25/26/36/37/39/42

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página www.hidroproteccion.com, llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.