



DECTOCIDE® SB5

DESINFECTANTE DE USO GENERAL

DESCRIPCIÓN GENERAL



DECTOCIDE® SB5 es un desinfectante espumante de alto rendimiento con propiedades bactericidas y fungicidas para aplicación en las superficies y utensilios de la industria alimentaria.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA



DECTOCIDE® SB5 está basado en una combinación sinérgica de amonios cuaternarios y aldehídos, aditivado con agentes tensioactivos y secuestrantes.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente amarillento.
- Densidad a 20 °C: 1,01 g/ml.
- pH (puro): aprox. 4,0.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- No presenta problemas con la dureza del agua.
- Capacidad detergiva.
- Rápido aclarado.

MODO DE EMPLEO

DECTOCIDE® SB5 se emplea diluido en agua a dosis entre 0,5 y 1,0% (%p/p) en las aplicaciones más usuales.

Se recomienda un tiempo de contacto mínimo de 15 minutos. Es necesario aclarar con agua las superficies que entren en contacto directo con los alimentos después de cada uso.

En cualquier aplicación siempre han de seguirse las instrucciones dadas por el Departamento de Servicio al Cliente de Betelgeux, consultar el plan de higiene in situ.

FORMATOS

Garrafas (25 kg).

Bidón (210 kg).

Contenedores (600 kg).

La información contenida en este documento es una guía de utilización del producto a título informativo. Esta información puede ser modificada sin previo . Betelgeux, S.L. no se hace responsable de la utilización incorrecta de sus productos.

DECTOCIDE® SB5

DESINFECTANTE DE USO GENERAL

COMPATIBILIDAD

DECTOCIDE® SB5 es compatible con superficies de acero inoxidable en las condiciones habituales de uso.

En caso de utilización sobre otros materiales, se recomienda realizar un test previo de corrosión en una zona de muestra.

ACTIVIDAD BIOCIDA

La capacidad bactericida de DECTOCIDE® SB5 ha sido determinada en ensayos realizados según la norma SUNE-EN 1276 y 13697 por un laboratorio acreditado, superando la norma frente a los microorganismos *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Enterococcus hirae*.

La capacidad fungicida ha sido determinada en ensayos realizados bajo la norma UNE-EN 13697. DECTOCIDE® SB5 supera la norma frente a los microorganismos *Candida albicans* y *Aspergillus niger*.

DECTOCIDE® SB5 está inscrito en el Registro de Plaguicidas del Ministerio de Sanidad con el N° 09-20/40-03801 HA para uso en industria alimentaria.

TÉCNICAS ANALÍTICAS PARA DETERMINACIÓN DE DOSIS

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA:

Tomar una muestra de 40 g de la solución de producto y añadirle 1 g de sulfito sódico y 2 gotas de fenoltaleína. Agitar hasta disolución completa del sulfito sódico. Valorar con H₂SO₄ 0,1 M hasta desaparición del color rosa. La concentración de producto viene dada por la siguiente ecuación:

$$\% \text{ p/p DECTOCIDE® SB5} = V \text{ (ml)} \times 0,152$$

Siendo V el volumen en ml del valorante (H₂SO₄ 0,1 M)

TEST RÁPIDO DE CONCENTRACIÓN:

Añadir a una muestra de 40 g de solución de producto, 1 g de sulfito sódico, 2 gotas de fenoltaleína y adicionar gota a gota H₂SO₄ 1 M hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p DECTOCIDE® SB5} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,08$$

PRECAUCIONES DE EMPLEO

El producto debe ser almacenado en sus envases de origen, cerrados y protegidos de la luz solar y las temperaturas extremas. En ningún caso se deben mezclar productos químicos puros.

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

Para una información toxicológica y de precauciones de uso completa, consulte la Ficha de Seguridad del producto. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

DECTOCIDE® SB5 es un desinfectante de aplicación exclusivamente por personal especializado.