



DECTOCIDE® VA15

DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

DESCRIPCIÓN GENERAL

DECTOCIDE® VA15 es un desinfectante con propiedades bactericidas y fungicidas para la higiene de superficies por contacto o por vía aérea.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

DECTOCIDE® VA15 está basado en una combinación sinérgica de sales de amonios cuaternarios, glutaraldehído y alcoholes en solución.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente azulado.
- Densidad a 20 °C: 1,00 g/ml.
- pH (puro): 7,0.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Elevada capacidad biocida, incluso a bajas temperaturas.
- Capacidad limpiadora.
- Rápido aclarado.

MODO DE EMPLEO

DECTOCIDE® VA15 se emplea diluido en agua a entre 1 y 3 % (%p/p) en función de la aplicación, por inmersión, por proyección de espuma, por pulverización. Se recomienda un tiempo de contacto mínimo de 15 minutos.

Para desinfección aérea, DECTOCIDE® VA15 se emplea sin diluir a relación de 8 a 12 ml/m³. Tiempo mínimo de contacto de 3 horas. Necesario cerrar herméticamente la cámara y taponar tomas de aire. Tras la aplicación, ventilar la sala, se recomienda un mínimo de 24 horas.

Es necesario aclarar 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 l).
Contenedores (1000 l).

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® VA15

DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

COMPATIBILIDAD

DECTOCIDE® VA15 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® VA15 ha sido determinada en ensayos realizados según la norma UNE-EN 13697 y UNE-EN 1276 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 las normas UNE-EN 13697 y UNE-EN 1650. DECTOCIDE® VA15 supera la norma para los microorganismos *Candida albicans* y *Aspergillus niger*.

DECTOCIDE® VA15 está inscrito en el Registro de Plaguicidas del Ministerio de Sanidad con el N° 10-20/40-05637-HA para uso en industrias alimentarias por contacto o por vía aérea.

TÉCNICAS ANALÍTICAS PARA DETERMINACIÓN DE DOSIS

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA:

Tomar una muestra de 50 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:

$$\% \text{ p/p DECTOCIDE® VA15} = V \text{ (ml)} \times 0,30$$

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.

$$\% \text{ p/p DECTOCIDE® VA15} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,18$$

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® VA15 es un desinfectante de aplicación por personal especializado para aplicación por contacto y aplicación ambiental.