



DETOCIDE® SG5

DESINFECTANTE DE USO GANADERO

CARACTERÍSTICAS

DETOCIDE® SG5 es un desinfectante bactericida y fungicida de alto rendimiento para la desinfección de superficies en industrias ganaderas, vehículos y medios de transporte ganadero.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

DETOCIDE® SG5 está basado en una combinación de amonios cuaternarios y aldehídos, aditivado con agentes tensioactivos y secuestrantes para un mayor rendimiento.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido transparente amarillento.
- Densidad a 20 °C: 1,01 g/ml.
- pH (puro): aprox. 4,0.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Elevada capacidad bactericida y fungicida.
- Capacidad secuestrante y limpiadora.

MODO DE EMPLEO

DETOCIDE® SG5 se aplica sobre las superficies a tratar mediante pulverización o rociado. Dejar secar in situ o permitir la acción durante al menos 15 minutos. Aplicar a un ratio de 100 ml/m² para superficies no porosas y 300 ml/m² para superficies porosas. Se emplea diluido en función de las necesidades de desinfección:

- rutinaria del 1:200 al 1:100 (0,5-1%)
- normal del 1:100 al 1:50 (1-2%)
- estricta al 1:30 (~3%)
- de vehículos al 1:50 (2%)

Para desinfección aérea, emplear diluido al 1:50 a relación de 8 a 12 ml/m³. Tiempo mínimo de contacto de 3 horas. Tras la aplicación, ventilar la sala, se recomienda un mínimo de 24 horas.

En cualquier aplicación han de seguirse las instrucciones dadas por el Departamento Técnico de Betelgeux.

FORMATOS

Caja 4 garrafas (5 kg).

Garrafas (25 kg).



DECTOCIDE® SG5

DESINFECTANTE DE USO GANADERO

COMPATIBILIDAD

DECTOCIDE® SG5 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® SG5 ha sido determinada en ensayos realizados según la norma UNE-EN 1656 por un laboratorio acreditado, superando la norma frente a los microorganismos *Proteus vulgaris*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Enterococcus hirae*.

La capacidad fungicida ha sido determinada en ensayos realizados bajo la norma UNE-EN 1657. DECTOCIDE® SG5 supera la norma frente a los microorganismos *Candida albicans* y *Aspergillus niger*.

DECTOCIDE® SG5 está inscrito en el Registro de Plaguicidas del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente con el Nº 02415-P para uso en instalaciones ganaderas.

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 fenolftaleína. 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:

$$\% \text{ p/p DECTOCIDE® SG5} = V \text{ (ml)} \times 0,152$$

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 fenolftaleína y adicionar gota a gota H₂SO₄ 1 M hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p DECTOCIDE® SG5} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,08$$

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.

Para una información toxicológica y de precauciones de uso completa, consulte la Ficha de Seguridad del producto.

DECTOCIDE® SG5 es un desinfectante de aplicación por personal especializado.