



DETOCIDE SDN

DETERGENTE DESINFECTANTE DE BAJA ALCALINIDAD



DESCRIPCIÓN GENERAL

DETOCIDE SDN es un detergente desinfectante neutro de aplicación por proyección de espuma y adecuado para procesos de higienización manuales.

DETOCIDE SDN es un desinfectante con actividad bactericida, fungicida y viricida.



COMPOSICIÓN CUALITATIVA

DETOCIDE SDN es un producto basado en amina de cadena grasa como activo biocida y una combinación de agentes tensioactivos que le proporcionan un gran poder detergente.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente ligeramente amarillo.
- Densidad a 20 °C: 1,01 g/ml.
- pH (1%): 11,10.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Poderosa acción de limpieza frente a grasas y aceites.
- Baja alcalinidad
- Capacidad espumante

FORMATOS

Caja 4 unidades 5 kg.
Garrafas (20 kg).
Contenedores (1000 kg).

MODO DE EMPLEO

DETOCIDE SDN se aplica a dosis entre el 2,0 y 5,0% (%p/p) en las aplicaciones más habituales. El producto se aplica sobre las superficies mediante proyección de espuma, aplicación manual o inmersión de los elementos a limpiar. Aplicaciones especiales pueden precisar de dosis mayores. Debe dejarse actuar mínimo 15 minutos y posteriormente aclarar con agua.

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.

COMPATIBILIDAD

DETOCIDE SDN es compatible con los materiales que generalmente se utilizan en industria alimentaria. El producto se puede aplicar sobre superficies de materiales como acero inoxidable, hierro galvanizado o teflón.

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

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

DECTOCIDE SDN

DETERGENTE DESINFECTANTE DE BAJA ALCALINIDAD

TÉCNICAS ANALÍTICAS

VALORACION VOLUMÉTRICA

Tomar una muestra de 15 g de la solución a valorar. Añadir 2 gotas de fenolftaleína (la solución se teñirá de rosa) y valorar con HCl 0,01N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p DECTOCIDE SDN} = V (\text{ml HCl } 0,01 \text{ N}) \times 0,155$$

ACTIVIDAD BIOCIDA

DECTOCIDE SDN está inscrito como desinfectante autorizado en el Registro de Plaguicidas del Ministerio de Sanidad con el Nº 18-20/40/90-09483-HA para uso en industria alimentaria (PT4) y 18-20/40-90-09483 para uso ambiental (PT2). Este producto supera los siguientes ensayos de actividad biocida:

Actividad	Norma	Microorganismos
Bactericida	EN1276 EN13697	<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Campylobacter jejuni</i>
Fungicida	EN1650 EN13697	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus brasiliensis</i>
Viricida	EN14476	<i>Adenovirus</i> <i>Norovirus Murino</i>

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. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

DECTOCIDE SDN es un desinfectante de aplicación por personal profesional.