

BETELCHLOR[®] 35

DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE, SIN FOSFATOS NI SILICATOS

BETELCHLOR[®] 35 es un detergente desinfectante dotado de una alcalinidad equilibrada. Produce una espuma que se adhiere a todo tipo de superficies, a la vez, que se aclara fácilmente. Puesto que no contiene ni fosfatos ni silicatos, no deja manchas blanquecinas tras su utilización.

CARACTERÍSTICAS

- Detergente desinfectante alcalino clorado.
- Amplio espectro de actividad biocida: bactericida y fungicida.
- No contiene fosfatos ni silicatos.
- Espuma de alta adherencia a las superficies.
- Rápido aclarado.

APLICACIÓN

BETELCHLOR[®] 35 es un producto particularmente adaptado para la eliminación de suciedad en las industrias lácticas, cárnicas y de bebidas mediante la proyección de espuma sobre superficies, maquinaria, depósitos, suelos, paredes, etc. La proyección se puede realizar usando centrales o satélites de espuma.

MODO DE EMPLEO

BETELCHLOR[®] 35 se utiliza en equipos generadores de espuma a dosis del 2%, en las aplicaciones más usuales. Determinadas aplicaciones pueden precisar concentraciones mayores; dosis de hasta el 5%. Se ha de preenjuagar, con agua a presión, todas aquellas superficies que se deseen limpiar, para eliminar la suciedad más grosera. A continuación se aplica el producto en forma de espuma sobre dichas superficies y se deja actuar entre unos 15 y 30 minutos. Por último se aclararán las superficies con agua, preferiblemente caliente y a presión.

CONTROL DE DOSIFICACIÓN

Tomar una muestra de 20 g de la solución. Añadir 20 g de tiosulfato sódico 0,1 N y unas gotas de fenoltaleína. Valorar con HCl 0,1 N hasta decoloración de la solución. Introducir de nuevo 2-3 gotas del indicador, si la disolución vira de nuevo a rosa, continuar la valoración. Realizar la misma operación hasta que tras decoloración de la disolución, y añadidas las gotas de fenoltaleína, esta no vira de nuevo a rosa.

$$\text{Concentración BETELCHLOR}^{\text{®}} 35 \% (\text{p/p}) = 0,211 \times V$$

ACTIVIDAD BIOCIDA

BETELCHLOR[®] 35 es activo frente a hongos, levaduras y bacterias.

La capacidad biocida del **BETELCHLOR[®] 35** se ha determinado en ensayos realizados por laboratorio acreditado. Cumple la Norma UNE-EN 13697.

Supera los ensayos de eficacia frente a los siguientes microorganismos: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Candida albicans* y *Aspergillus Níger*.

PRESENTACIÓN

Garrafas de 25 kg y contenedores de 1000 kg.

Inscrito en el Registro de Plaguicidas con el N° 10-20/40-05638-HA en el Ministerio de Sanidad y Política social. Para información toxicológica, consulte la ficha de datos de seguridad del producto (FDS).

IT-BETELCHLOR 35-10-003.doc - Rev.:03 - Fecha: 22.02.2010

información técnica

Registro Sanitario 37.00261/V
Fabricación, Envasado, Almacenamiento y Distribución
de productos Detergentes y Desinfectantes

Inscrito en el Registro de Plaguicidas con el N° 10-20/40-05638-HA en el Ministerio de Sanidad y Política social.
Para información toxicológica, consulte la ficha de datos de seguridad del producto (FDS).

IT-BETELCHLOR 35-10-003.doc - Rev.:03 - Fecha: 22.02.2010

Betelgeux, S.L.

Paseo Germanías, 22 · 46701 Gandia, Valencia · Tel. +34 962 871 345 · Fax + 34 962 875 867 · betelgeux@betelgeux.es · www.betelgeux.es