

BETELCHLOR[®] 65

DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE.

BETELCHLOR[®] 65 es un detergente desinfectante dotado de una alcalinidad equilibrada, de un elevado poder oxidante, de una marcada acción de mojado y de una gran acción biocida.

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 fuertemente clorado.
- Amplio espectro de actividad biocida: bactericida y fungicida.
- Elevado poder oxidante y marcada acción de mojado.
- No contiene fosfatos ni silicatos.
- Espuma de alta adherencia a las superficies.
- Rápido aclarado.

APLICACIÓN

BETELCHLOR[®] 65 es un producto particularmente adaptado para la limpieza y desinfección 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[®] 65 se utiliza en equipos generadores de espuma a dosis del 2%, en las aplicaciones más usuales, a temperaturas ambientales de 35° C. 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 gruesa. 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.

$$\text{Concentración BETELCHLOR}^{\text{®}} 65 \% (\text{p/p}) = 0,211 \times V$$

ACTIVIDAD BIOCIDA

BETELCHLOR[®] 65 es activo frente a hongos, levaduras y bacterias.

La capacidad biocida del BETELCHLOR[®] 65 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° 09-20/40-05537-HA en el Ministerio de Sanidad y Consumo. Para información toxicológica, consulte la ficha de datos de seguridad del producto (FDS).

IT-BETELCHLOR 65-09-003.doc - Rev.:03 - Fecha: 03.11.09