

BETELCHLOR[®] 55 EC

DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO CLORADO DE ESPUMA CONTROLADA

BETELCHLOR[®] 55 EC es un detergente desinfectante alcalino clorado, para la limpieza y desinfección de circuitos, instalaciones CIP y máquinas de lavado automático en la industria alimentaria.

CARACTERÍSTICAS

- Limpiador eficaz (dispersante).
- Detergente alcalino clorado.
- Elevada capacidad biocida.
- No espumante.
- Apto para la utilización en circuitos CIP.
- Densidad a 15 °C ~ 1,211.
- pH puro ~ 13,66.

APLICACIÓN

BETELCHLOR[®] 55 EC encuentra aplicación en todo tipo de industrias agroalimentarias, para la limpieza y desinfección de equipos CIP y cajas de plástico.

MODO DE EMPLEO

BETELCHLOR[®] 55 EC se emplea por contacto directo con las superficies de acero inoxidable y material plástico a dosis entre 0,25 al 2 %. La temperatura de empleo recomendada se encuentra entre 50 °C y 60 °C, con un tiempo de contacto de 20 a 30 minutos. No debe sobrepasar los 60 °C, especialmente en presencia de aguas con elevada concentración de cloruros, a fin de prevenir cualquier riesgos de corrosión.

CONTROL DE DOSIFICACIÓN

Tomar una muestra de 50 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.

$$\text{Concentración BETELCHLOR}^{\text{®}} 55 \text{ EC \% (p/p)} = 0,168 \times V$$

ACTIVIDAD BIOCIDA

BETELCHLOR[®] 55 EC es activo frente a hongos, levaduras y bacterias.

La capacidad biocida del BETELCHLOR[®] 55 EC 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° 10-20/40-05639-HA en el Ministerio de Sanidad y Política social. Para información toxicológica, consulte la ficha de datos de seguridad del producto (FDS).

IT-BETELCHLOR 55EC-10-004.doc - Rev.:04 - Fecha: 22.02.2010