

BETELCHLOR® 65

DETERGENTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE SIN FOSFATOS NI SILICATOS

BETELCHLOR® 65 es un detergente dotado de una alcalinidad equilibrada, de un elevado poder oxidante y de una marcada acción de mojado. 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 alcalino fuertemente clorado.
- 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 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® 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.

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

PRESENTACIÓN

Garrafas de 25 kg y contenedores de 1000 kg.