



BETELCHLOR® SCA

DETERGENTE ALCALINO CLORADO NO ESPUMANTE

DESCRIPCIÓN GENERAL



BETELCHLOR® SCA es un detergente alcalino clorado no espumante de alto rendimiento para la eliminación de materia orgánica y con carácter higienizante, de gran eficacia para aplicaciones en circuitos y máquinas automáticas.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA



BETELCHLOR® está basado en hipoclorito sódico y alcalinos cáusticos.

CARACTERÍSTICAS



- Aspecto: Líquido transparente ligeramente amarillo.
- Densidad a 20 °C: 1,11 g/ml.
- pH (1%): 12,30.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Elevado poder de eliminación de materia orgánica.
- Fuerte carácter oxidante e higienizante.
- No espumante.

MODO DE EMPLEO

BETELCHLOR® SCA se emplea habitualmente a dosis entre 0,5 y 3,0% (%p/p) en agua a temperaturas entre 35 °C y 65 °C.

En casos de suciedad especialmente intensa, se pueden emplear dosis de hasta el 5%.

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.

FORMATOS

Garrafas (25 kg).

Contenedores (1000 kg).

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

BETELCHLOR® SCA

DETERGENTE ALCALINO CLORADO NO ESPUMANTE

COMPATIBILIDAD

BETELCHLOR® SCA es compatible con superficies de acero inoxidable en las condiciones habituales de uso.

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

TÉCNICAS ANALÍTICAS

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA:

Tomar a una muestra de 20 g de la solución de producto y añadirle 20 g de tiosulfato sódico 0,1 N y 2 gotas de fenolftaleína. Valorar con HCl 0,1 N hasta desaparición del color rosa. Añadir de nuevo indicador para comprobar que el color rosa desaparece. Si no es así, continuar el proceso de valoración.

$$\% \text{ p/p BETELCHLOR® SCA} = V \text{ (ml)} \times 0,168$$

Siendo V el volumen en ml del valorante (HCl 0,1 N)

CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA:

Valores de conductividad específica a 25 °C:

% p/p	0,2	0,5	1,0	1,5	3,0
C (mS)	1,58	4,21	7,99	11,75	23,76

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.

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.