



BETELCHLOR® SCA FOAM

DETERGENTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE

DESCRIPCIÓN GENERAL



BETELCHLOR® SCA FOAM es un detergente alcalino clorado espumante de alto rendimiento para la eliminación de materia orgánica y con carácter higienizante.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

BETELCHLOR® SCA FOAM es un producto basado en hidróxido sódico e hipoclorito sódico, aditivado con tensioactivos espumantes que mejoran sus propiedades de limpieza.



CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido viscoso de coloración ligeramente amarilla.
- Densidad a 20 °C: 1,10 g/mL.
- pH (solución 1% a 20 °C): 12,20.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Elevado poder de eliminación de materia orgánica.
- Fuerte carácter oxidante e higienizante.
- Forma una espuma estable y duradera sobre las superficies.

MODO DE EMPLEO

BETELCHLOR® SCA FOAM se emplea a dosis entre 0,5 y 3,0% (%p/p) en agua a temperaturas entre 35 °C y 65 °C. El producto se aplica en forma de espuma, aclarando con agua posteriormente.

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 FOAM

DETERGENTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE

COMPATIBILIDAD

BETELCHLOR® SCA FOAM 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.

$$\% \text{ p/p BETELCHLOR® SCA FOAM} = V \text{ (ml)} \times 0,211$$

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

TEST RÁPIDO DE CONCENTRACIÓN:

Añadir a una muestra de 40 g de solución de producto, 20 g de tiosulfato sódico 0,1N, 2 gotas de fenolftaleína y adicionar gota a gota HCl 1 N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELCHLOR® SCA FOAM} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,0782$$

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.