



ADITIVO SX MAXI

ADITIVO PARA SUCIEDADES DIFÍCILES



DESCRIPCIÓN GENERAL

Aditivo para soluciones alcalinas para incrementar la eficacia de la limpieza frente a suciedades difíciles como grasas o azúcares carbonizados.



COMPOSICIÓN CUALITATIVA

El producto contiene tensioactivos con elevado poder humectante y detergente, así como agentes secuestrantes para prevenir la formación de depósitos de cal.



CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido incoloro y transparente
- Densidad a 15 °C: 1,144 g/ml.
- pH puro: 10,90.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Poderosa acción de limpieza frente a grasas y aceites.
- Compatible con aguas duras

FORMATOS

Garrafas (25 kg)

MODO DE EMPLEO

ADITIVO SX MAXI se emplea en solución acusa a dosis entre el 0,5 % y el 2,0 %, en función de la aplicación, como aditivo para soluciones de limpieza alcalinas o neutras. Este producto está indicado para su aplicación en equipos de limpieza por cavitación, favoreciendo el efecto de limpieza de los ultrasonidos.

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.

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

ADITIVO SX MAXI

ADITIVO PARA SUCIEDADES DIFÍCILES

COMPATIBILIDAD

ADITIVO SX MAXI es compatible con los materiales que generalmente se utilizan en industria alimentaria.

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

TÉCNICAS ANALÍTICAS

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA:

Añadir, a una muestra de 40 gramos de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y valorar con HCl 0,1 N hasta desaparición del color rosa.

$$\text{p/p ADITIVO SX MAXI} = V \text{ (ml)} \times 0,56$$

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)	1,00	1,80	2,74	6,56

TEST RÁPIDO DE CONCENTRACIÓN

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

$$\% \text{ p/p ADITIVO SX MAXI} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,43$$

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 puros.

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.