



# BETELENE DB517

Detergente alcalino para limpiezas automáticas y suelos

## DESCRIPCIÓN GENERAL

**ULTRA G730** es un detergente desengrasante concentrado de alcalinidad moderada, destinado a la aplicación en procesos CIP, máquinas de lavado y suelos, así como para limpiezas manuales de superficies en industrias alimentarias.

## COMPOSICIÓN CUALITATIVA

**ULTRA G730** es un producto basado en hidróxido sódico e hidróxido potásico aditivados con agentes quelantes y tensioactivos.

## CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Líquido transparente incoloro

Densidad a 15 °C : 1,12 g/ml

pH (1%) : 12,0

Almacenamiento entre 5°C y 35°C

Poderosa acción de limpieza

Emulsionador de grasa y materia inorgánica

Espuma controlada

Garrafas garrafas 4 x 5kg, garrafas 25 kg y contenedor 1000 kg

## MODO DE EMPLEO

**BETELENE DB517** se emplea habitualmente en limpiezas automáticas, aunque también puede aplicarse manualmente. La dosis oscila entre 0,5 y 1,0% (%p/p), en función del grado de suciedad y de los sistemas de aplicación. Aplicaciones concretas pueden necesitar 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 insitu.

Versión: 20-012  
Fecha: 21.10.2020

La información contenida en este producto 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.

Betelgeux, S.L. P. I. Raconc, C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 – 46729 Ador, Valencia (Spain) – Tlf. +34 962 87 13 45  
[Betelgeux@betelgeux.es](mailto:Betelgeux@betelgeux.es) – [www.betelgeux.es](http://www.betelgeux.es)

## COMPATIBILIDAD

**BETELENE DB517** es compatible con superficies de acero inoxidable, hierro fundido en las condiciones habituales de uso. No debe usarse sobre superficies de aluminio, cobre, zinc, estaño ni hierro galvanizado. 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 70 gramos de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y valorar con HCl 0,1 N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELENE DB517} = V \text{ (ml)} \times 0,062$$

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

### TEST RÁPIDO DE CONCENTRACIÓN:

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

$$\% \text{ p/p BETELENE DB517} = \text{n}^\circ \text{ gotas} \times 0,1399$$

## 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 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.

Versión: 20-012  
Fecha: 21.10.2020

La información contenida en este producto 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.

Betelgeux, S.L. P. I. Raconc, C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 – 46729 Ador, Valencia (Spain) – Tlf. +34 962 87 13 45  
[Betelgeux@betelgeux.es](mailto:Betelgeux@betelgeux.es) – [www.betelgeux.es](http://www.betelgeux.es)