



ULTRA G730

DESENGRASANTE ALCALINO PARA SUPERFICIES



DESCRIPCIÓN GENERAL

ULTRA G730 es un producto alcalino espumante con elevada capacidad desengrasante, adecuado para limpiezas diarias en la Industria Alimentaria. El producto permite un rápido secado de las superficies, previniendo la re-deposición de suciedad y proporcionando un aspecto brillante a las superficies tratadas.



COMPOSICIÓN CUALITATIVA

ULTRA G730 contiene agentes alcalinos y una mezcla de tensioactivos aniónicos y no iónicos que potencia sus propiedades de limpieza. El producto contiene además agentes secuestrantes y antideposición, para prevenir la formación de depósitos de cal.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente amarillento.
- Densidad a 15 °C: 1,02 g/ml.
- pH (1 %): 12,2.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Poderosa acción de limpieza frente a grasas, manteca y aceites.
- Formador de una espuma estable.
- Fácil aclarado y rápido secado.

FORMATOS

Garrafas (25 kg)
Contenedor (1000 kg)

MODO DE EMPLEO

ULTRA G730 se aplica generalmente mediante proyección de espuma diluido en agua a concentraciones entre 1 y 3 % (% p/p). Determinadas aplicaciones pueden requerir concentraciones mayores. El producto también es adecuado para aplicaciones manuales y por inmersión.

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.

ULTRA G730

DESENGRASANTE ALCALINO PARA SUPERFICIES

COMPATIBILIDAD

ULTRA G730 es compatible con superficies de acero inoxidable y de hierro fundido 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:

Añadir, a una muestra de 30 gramos de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y valorar con HCl 0,1 N hasta desaparición del color rosa.

$$p/p \text{ ULTRA G730} = V \text{ (ml)} \times 0,194$$

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)	0,93	2,18	4,30	6,36	12,32

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.

$$\% \text{ p/p ULTRA G730} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,118$$

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.