



BETELENE® A10

LIMPIADOR ESPUMANTE ALCALINO

DESCRIPCIÓN GENERAL

BETELENE® A10 es un detergente concentrado de elevado poder de disolución y emulsión de grasas.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

BETELENE® A10 es un producto basado en hidróxido sódico aditivado con tensioactivos y secuestrantes que reducen la necesidad de limpiezas acidas en aguas de dureza media.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente ligeramente amarillo.
- Densidad a 15 °C: 1,15 g/ml.
- pH (1%): 12,6.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Elevado poder detergente frente a grasa y materia orgánica.
- Rápido aclarado.

MODO DE EMPLEO

BETELENE® A10 se emplea con equipos generadores de espuma a dosis entre 2,5 y 5,0% (%p/p) en función de la suciedad a eliminar.

El producto debe dejarse actuar entre 10 y 15 minutos, aclarando posteriormente con agua, preferiblemente caliente.

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 aviso. Betelgeux, S.L. no se hace responsable de la utilización incorrecta de sus productos.

BETELENE[®] A10

LIMPIADOR ESPUMANTE ALCALINO

COMPATIBILIDAD

BETELENE[®] A10 es compatible con superficies de acero inoxidable y plásticos 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 15 gramos de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y valorar con HCl 0,1N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELENE}^{\circledR} \text{ A10} = V(\text{ml}) \times 0,223$$

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

TEST RÁPIDO DE CONCENTRACIÓN:

Añadir, a una muestra de 10 ml de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y adicionar gota a gota HCl 1 N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELENE}^{\circledR} \text{ A10} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,2032$$

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.