



DESENFORT MAXI

DETERGENTE ALCALINO PARA SUCIEDADES DIFÍCILES

DESCRIPCIÓN GENERAL



DESENFORT MAXI es un detergente de elevado poder de disolución y emulsión de grasas. Especialmente diseñado para la eliminación de grasas y proteínas que han sido quemadas o carbonizadas.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

DESENFORT MAXI es un producto basado en hidróxido sódico aditivado con tensoactivos no iónicos y secuestrantes para un mejor efecto limpiador.



CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente incoloro.
- Densidad a 20 °C: 1,18 g/ml.
- pH (1%): 12,5.
- Almacenamiento entre -5 °C y 35 °C.
- No presenta problemas con la dureza del agua.
- Elimina depósitos carbonizados.
- Aplicación con equipos de espuma.
- Estable en almacenamiento a bajas temperaturas.

MODO DE EMPLEO

DESENFORT MAXI se emplea diluido en agua a dosis entre 1,0 y 3,0% (%p/p) en las aplicaciones más usuales. En función de la suciedad a eliminar puede precisarse de dosis mayores. Se aplica el producto en forma de espuma y se deja un tiempo de contacto mínimo de 15 minutos.

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).

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.

DESENFORT MAXI

DETERGENTE ALCALINO PARA SUCIEDADES DIFÍCILES

COMPATIBILIDAD

DESENFORT MAXI es compatible con superficies de acero inoxidable en las condiciones habituales de uso. Este producto no está formulado para aplicarse sobre superficies de aluminio y otros metales débiles.

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 10 gramos de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y valorar con HCl 0,1 N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p DESENFORT MAXI} = V \text{ (ml)} \times 0,174$$

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)	2,7	6,8	12,8	19,0	36,8

TEST RÁPIDO DE CONCENTRACIÓN:

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

$$\% \text{ p/p DESENFORT MAXI} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,129$$

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.