



BETELENE® PC3

DETERGENTE PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN GENERAL



BETELENE® PC3 es un detergente desengrasante de elevada alcalinidad destinado a la limpieza de carrocerías e interiores de vehículos industriales.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

BETELENE® PC3 es un producto basado en agentes alcalinos aditivados con secuestrantes y tensioactivos espumantes.



CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente amarillento.
- Densidad a 15 °C: 1,08 g/ml.
- pH (1%): 11,5.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Limpiador de grasa y materia orgánica.
- Rápido aclarado.
- Poderosa acción de limpieza.
- Formador de espumas adecuadas.

MODO DE EMPLEO

BETELENE® PC3 se emplea a dosis entre 0,5 y 1,5 % (%p/p), dependiendo del grado de suciedad y la técnica de limpieza que se utilice. Puede aplicarse de forma manual, por rociado o en forma de espuma.

En cualquier aplicación siempre han de seguirse las instrucciones dadas por el Departamento de Servicio al Cliente de Betelgeux, ver 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[®] PC3

DETERGENTE PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES

COMPATIBILIDAD

BETELENE[®] PC3 es compatible con superficies de carrocerías industriales 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 40 gramos de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y valorar con HCl 0,1N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELENE}^{\circledR} \text{ PC3} = V(\text{ml}) \times 0,269$$

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

TEST RÁPIDO DE CONCENTRACIÓN:

Añadir, a una muestra de 50 g de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y adicionar gota a gota HCl 1 N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELENE}^{\circledR} \text{ PC3} = \text{n}^{\circ} \text{ gotas} \times 0,1457$$

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.