



BETELGAN ÁCIDO ESPUMA

DETERGENTE ÁCIDO ESPUMANTE



DESCRIPCIÓN GENERAL

BETELGAN ÁCIDO ESPUMA es un detergente espumante de elevada acidez para la eliminación de incrustaciones minerales y orgánicas en todo tipo de superficies y maquinaria del sector ganadero.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

BETELGAN ÁCIDO ESPUMA es un producto basado en ácido fosfórico aditivado con tensioactivos para mejorar sus propiedades de limpieza y su poder espumante.



CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente rojizo.
- Densidad a 15 °C: 1,16 g/ml.
- pH (1%): 1,98.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Poderosa acción de limpieza.
- Poderosa acción frente manchas de óxidos e incrustaciones calcáreas.
- Alta calidad de espuma.
- Rápido aclarado.

MODO DE EMPLEO

BETELGAN ÁCIDO ESPUMA se emplea habitualmente a dosis entre 1:200 (0,5%) y 1:50 (2%) en agua a temperatura ambiente o hasta 35 °C en función de la aplicación.

En casos de suciedad especialmente intensa, se pueden emplear dosis de hasta el 1:30 (~3%) en agua.

En cualquier aplicación siempre han de seguirse las instrucciones dadas por el Departamento de Servicio al Cliente de Betelgeux.

FORMATOS

Garrafas (27 kg).



BETELGAN ÁCIDO ESPUMA

DETERGENTE ÁCIDO ESPUMANTE

COMPATIBILIDAD

BETELGAN ÁCIDO ESPUMA es compatible con superficies de acero inoxidable 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 20 gramos de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y valorar con NaOH 0,1 N hasta persistencia del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELGAN ÁCIDO ESPUMA} = V \text{ (ml)} \times 0,095$$

Siendo V el volumen en ml del valorante (NaOH 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 NaOH 1 N hasta aparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELGAN ÁCIDO ESPUMA} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,075$$

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.