

**BETELGEUX**

CHRISTEYNS FOOD HYGIENE

Información Técnica



BETELGAN CLORO ESPUMA

DETERGENTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE

CARACTERÍSTICAS

BETELGAN CLORO ESPUMA es un detergente alcalino clorado espumante de alto rendimiento para la eliminación de materia orgánica. Especialmente indicado para la eliminación de suciedad en suelos y paredes de las naves de las instalaciones ganaderas.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

BETELGAN CLORO ESPUMA es un producto basado en hidróxido sódico e hipoclorito sódico, aditivado con tensioactivos espumantes que mejoran sus propiedades de limpieza.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido viscoso de coloración ligeramente amarilla.
- Densidad a 20 °C: 1,10 g/ml.
- pH (solución 1% a 20 °C): 12,20.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Elevado poder de eliminación de materia orgánica.
- Fuerte carácter oxidante y blanqueante.
- Forma una espuma estable y duradera sobre las superficies.

MODO DE EMPLEO

Limpiar con agua las superficies muy sucias y aplicar BETELGAN CLORO ESPUMA a una dosis entre 1:200 (0,5%) y 1:50 (2%) diluido en agua. Dejar un tiempo de contacto mínimo de 15 minutos y aclarar con agua posteriormente.

En casos de suciedad especialmente intensa se pueden emplear dosis de hasta el 1:20 (5%).

En cualquier aplicación siempre han de seguirse las instrucciones dadas por nuestro personal técnico.

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.

BETELGAN CLORO ESPUMA

DETERGENTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE

COMPATIBILIDAD

BETELGAN CLORO 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:

Tomar a una muestra de 20 g de la solución de producto y añadirle 2 g de tiosulfato sódico 0,1 N y 2 gotas de fenolftaleína. Valorar con HCl 0,1 N hasta desaparición del color rosa. Añadir de nuevo indicador para comprobar que el color rosa desaparece. Si no es así, continuar el proceso de valoración.

$$\% \text{ p/p BETELGAN CLORO ESPUMA} = V \text{ (ml)} \times 0,211$$

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

TEST RÁPIDO DE CONCENTRACIÓN:

Añadir a una muestra de 4 g de solución de producto, 2 g de tiosulfato sódico 0,1N, 2 gotas de fenolftaleína y adicionar gota a gota HCl 1 N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ p/p BETELGAN CLORO ESPUMA} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,0782$$

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.



BETELGEUX

CHRISTEYNS FOOD HYGIENE