CHRISTEYNS
FOOD HYGIENE

Información Técnica

BETELGAN CLORO

DETERGENTE ALCALINO CLORADO NO ESPUMANTE

CARACTERÍSTICAS

BETELGAN CLORO es un detergente alcalino clorado no espumante de alto rendimiento para la eliminación de materia orgánica y con carácter blanqueante. Está especialmente indicado para la eliminación de suciedad en instalaciones ganaderas, en circuitos de leche, máquinas de ordeño y tanques de almacenamiento.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

BETELGAN CLORO es un producto basado en una combinación sinérgica de hipoclorito sódico y alcalinos cáusticos, que le confieren una gran eficacia para la limpieza de circuitos y máquinas automáticas.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido viscoso de coloración ligeramente amarilla.
- Densidad a 20 ºC: 1,11 g/ml.
- pH (1%): 12,30.
- Almacenamiento entre 5 ºC y 35 ºC.
- Elevado poder de eliminación de materia orgánica.
- Fuerte carácter oxidante y blanqueante.

MODO DE EMPLEO

Se realiza un aclarado inicial con agua y posteriormente se aplica BETELGAN CLORO a una dosis entre 1:200 (0,5%) y 1:100 (1%) en agua a temperaturas entre 35 ºC y 65 ºC. El producto se aplica por circulación de la solución, aclarando posteriormente con agua .

En casos de suciedad 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 (23 kg).

SBi Servicio de Bioseguridad Integral

La información contenida en este documento es una guía de utilización del producto a título informativo. Esta información puede ser modificada sin previo aviso. Christeyns España, SLU no se hace responsable de la utilización incorrecta de sus productos.

Christeyns España, SLU. P.I. Raconc, c/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 – 46729 Ador, Valencia (España).
Tel. +34 96 2871 345 info.ES@christeyns.com – www.christeyns.com

Versión: 23-008
Fecha: 09.11.2023

CHRISTEYNS
FOOD HYGIENE

BETELGAN CLORO

DETERGENTE ALCALINO CLORADO NO ESPUMANTE

COMPATIBILIDAD

BETELGAN CLORO 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 50 gramos de solución de producto, 2 g de tiosulfato sódico 0,1N y 2 gotas de fenolftaleína. Valorar con HCl 0,1N 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.

% p/p BETELGAN CLORO = V(mL) x 0,168

CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA:

Valores de conductividad específica a 25 ºC:

% p/p	0,2	0,5	1,0	1,5	3,0
C (mS)	1,58	4,21	7,99	11,75	23,76

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.