



QUACIDE® BF31 EC

PRODUCTO PARA LA ELIMINACIÓN DE BIOFILMS

DESCRIPCIÓN GENERAL



QUACIDE® BF31 EC es un producto diseñado para la eliminación de biofilms en circuitos de la industria alimentaria, con carácter biocida.

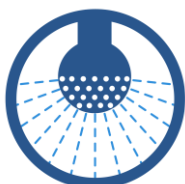
Se basa en la degradación de la matriz, provocando su desprendimiento y la eliminación de los microorganismos presentes gracias a su efectividad biocida.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA



QUACIDE® BF31 EC es un producto basado en una combinación sinérgica de biocidas, agentes tensioactivos, secuestrantes y oxidantes.

CARACTERÍSTICAS



- Aspecto: Líquido transparente ligeramente amarillento.
- Densidad a 15 °C: 1,07 g/ml.
- pH: 8,0.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Producto de espuma controlada.
- Control de la contaminación de biofilms.
- Tratamiento continuado y de choque.

MODO DE EMPLEO

QUACIDE® BF31 EC se emplea en sistemas CIP a dosis entre 3,0 y 5,0% (%p/p), en las aplicaciones más habituales. Debe dejarse actuar mínimo 15 minutos y aclarar posteriormente con agua.

Para un mayor rendimiento debe aplicarse después de la limpieza y antes de la desinfección.

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).

QUACIDE® BF31 EC ha sido desarrollado como parte del proyecto IDI-20101166, subvencionado por CDTI y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).



QUACIDE® BF31 EC

PRODUCTO PARA LA ELIMINACIÓN DE BIOFILMS

COMPATIBILIDAD

QUACIDE® BF31 EC 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.

ACTIVIDAD BIOCIDA

La capacidad biocida de QUACIDE® BF31 EC ha sido determinada en ensayos realizados según la norma UNE-EN 13697 por un laboratorio acreditado, superando la norma frente a los microorganismos Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Candida albicans y Aspergillus niger.

QUACIDE® BF31 EC está inscrito en el Registro de Plaguicidas del Ministerio de Sanidad con el N° 12-20/40-06531-HA para la industria alimentaria.

TÉCNICAS ANALÍTICAS

DETERMINACIÓN DE PERÓXIDO:

Diluir en agua una muestra de 10 gramos de solución de producto hasta 50 ml, a continuación añadir 1 ml de ácido sulfúrico 1 M y valorar con permanganato potásico 0,1 N hasta permanencia de color rosa.

$$\% \text{ p/p QUACIDE}^{\circledR} \text{ BF31 EC} = V(\text{ml}) \times 0,12$$

Siendo V el volumen de valorante (permanganato potásico) consumido.

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.

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

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.

QUACIDE® BF31 EC es un desinfectante de aplicación por personal profesional.

