



PINARAN® AN50 *eco*

DETERGENTE ÁCIDO

DESCRIPCIÓN GENERAL



PINARAN® AN50 *eco* es un detergente ácido espumante idóneo para la limpieza manual de equipos, utensilios y locales en industrias alimentarias con incrustaciones de origen mineral.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA



PINARAN® AN50 *eco* es un producto basado en una disolución de ácido sulfámico y ácido cítrico combinados con tensioactivos aniónicos y no iónicos, que le confieren un carácter espumante.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido transparente rojo.
- Densidad a 15 °C: 1,05 g/ml.
- pH (1%): 2,5.
- Almacenamiento entre 5 °C y 35 °C.
- Adecuado para aplicaciones manuales.
- Poderosa acción de limpieza.
- Eliminador de incrustaciones de carácter mineral.
- No contiene ácido fosfórico, evita la presencia de fosfatos.

MODO DE EMPLEO

PINARAN® AN50 *eco* se emplea habitualmente a dosis entre 1,0 y 5,0% (%p/p) en función del sistema de aplicación y la suciedad a eliminar.

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).
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.

PINARAN[®] AN50 *eco*

DETERGENTE ÁCIDO

COMPATIBILIDAD

PINARAN[®] AN50 *eco* 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 30 gramos de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y valorar con NaOH 0,1 N hasta persistencia del color rosa.

$$\% \text{ p/p PINARAN AN50 } eco = V \text{ (ml)} \times 0,213$$

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

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.