

DESINCRUSTANTE SH15 eco

DETERGENTE ÁCIDO HIGIENIZANTE PARA CIRCUITOS CIP.
SIN FOSFATOS.

DESINCRUSTANTE SH15 eco es un excelente detergente ácido con carácter higienizante y con un gran poder desincrustante de películas persistentes formadas a partir de suciedad que contiene minerales, óxidos y cenizas. Posee una gran capacidad de disolución de incrustaciones formadas por carbonatos y óxidos metálicos. Los diferentes tipos de incrustaciones calcáreas resultan ser un medio de cultivo muy adecuado para el crecimiento y posterior desarrollo de microorganismos y favorecen la formación de biofilms.

CARACTERÍSTICAS

- Poderoso eliminador de incrustaciones de carácter mineral.
- Poderosa acción de limpieza.
- Poder higienizante.
- Producto ácido.
- No espumante.
- Rápido aclarado.
- No contiene ácido fosfórico, por lo que su uso evita la presencia de fosfatos en los efluentes.

APLICACIÓN

DESINCRUSTANTE SH15 eco se aplica en la limpieza y desinfección de industrias lácteas, industrias queseras, plantas embotelladoras de bebidas, máquinas de lavado de cajas, industrias cárnicas y otras instalaciones de las industrias alimentarias. Normalmente se puede aplicar allí donde se requiera una adecuada eliminación de incrustaciones sin producción de espuma (pasterizadores, circuitos, depósitos, instalaciones de calefacción y refrigeración, etc.).

MODO DE EMPLEO

DESINCRUSTANTE SH15 eco se emplea disuelto en agua caliente o fría a la dosis del 1%, en las aplicaciones más habituales. En algunas aplicaciones concretas puede utilizarse a dosis de hasta el 5%.

PRESENTACIÓN

Garrafas de 30 kg y contenedores de 1000 kg.

TÉCNICA ANALÍTICA

La determinación de la concentración de **DESINCRUSTANTE SH15 eco** en disolución acuosa se realiza por volumetría. Se toma una muestra de 30 gramos de la disolución a analizar y se valora con NaOH 0,1N usando fenolftaleína como indicador. La concentración, expresada como % (p/p) se calcula mediante la expresión siguiente, siendo **V** el volumen de NaOH consumido en la valoración:

$$\text{Concentración } [\%(p/p)] = \mathbf{V} \text{ (ml)} \times 0,098$$

El resultado obtenido nos indica el porcentaje de producto puro que se encuentra en la muestra tomada.

Para información toxicológica, consulte la ficha de datos de seguridad del producto (FDS).

IT-DESINCRUSTANTE SH15 ECO-08-001.doc - Rev.:001 - Fecha: 23.07.2008