

DESINCRUSTANTE ÁCIDO DE BAJA ESPUMA PARA SISTEMAS CIP

DESCRIPCIÓN

ACIMIX PLUS es un detergente desincrustante, en base ácido fosfórico, diseñado para la limpieza ácida en la industria alimentaria, especialmente destinado a la limpieza de máquinas automáticas o equipos de recirculación. Eficaz desincrustante para equipos y recuperación de botellas, moldes, y otros utensilios de acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS

- **ACIMIX PLUS** con un alto contenido de ácido inorgánico, en algunas ocasiones puede utilizarse como solución de pase único.
- Elimina la suciedad debida a las incrustaciones de sales minerales o la combinación mineral-orgánica (por ejemplo: piedra de leche).
- Se utiliza en alternancia con detergentes alcalinos en los circuitos y equipos de fluidos alimentarios.
- Debido a su baja capacidad de formación de espuma, permite su uso en máquinas automáticas y equipos de recirculación.
- Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento 648/2004/CE de detergentes.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO Y COLOR	pH (1%)	DENSIDAD (20°C)	COMPOSICIÓN
Líquido transparente e incoloro	2,0 ± 0,6	1,27 ± 0,01 g/cm ³	Contiene ácido ortofosfórico 42%, tensioactivos no iónicos < 5 %.

MODO DE EMPLEO

En la limpieza por recirculación (sistemas CIP)

- Especialmente en la industria láctea, se realizará un pre-enjuague con agua fría para eliminar los restos de producto al menos durante unos 5 – 10 minutos.
- A continuación se recirculará una solución de lavado de **ACIMIX PLUS** a una concentración del 0,5 – 1% entre 50 – 70°C durante unos 20 – 30 minutos.
- Finalmente aclarar con agua potable*.

Por inmersión:

- Se aconsejan concentraciones que oscilen entre el 2 - 5% entre 40 – 70°C.
- Sumergir las piezas y/o accesorios a limpiar con la solución preparada. Dejar actuar de 20 – 30 minutos.
- Finalmente aclarar con agua potable abundante.

***ACIMIX PLUS** es usado en alternancia con detergentes alcalinos (**BRIO BASIC, BRIO SPRAY, BRIO COMPLEX o BRIO CLOR**) con una frecuencia específica en función del equipo y sustrato, con la finalidad de optimizar el nivel de higiene.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 – 35 °C. Mantener alejado de fuentes de calor. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Debido a su naturaleza corrosiva, debe prestarse extrema cautela en la selección de materiales para bombas, embalajes y líneas. Consérvese lejos de álcalis, aminas, alcoholes, cetonas, metales.

RECOMENDACIONES

Usar antes de la fecha de caducidad (2 años a partir de la fecha de expedición).

PRECAUCIONES

Consulte la **ficha de seguridad** para información adicional sobre nuestro producto.

METODO DE VALORACIÓN

Valoración volumétrica:

Reactivos:

- NaOH 1M
- Fenolftaleína

Determinación:

1. Preparar 100 mL de solución de la concentración deseada.
2. Tomar una muestra de 10 ml de solución.
3. Añadir 3-4 gotas de fenolftaleína.
4. Valorar con NaOH 1M hasta la coloración de la solución (rosa pálido).

Cálculos:

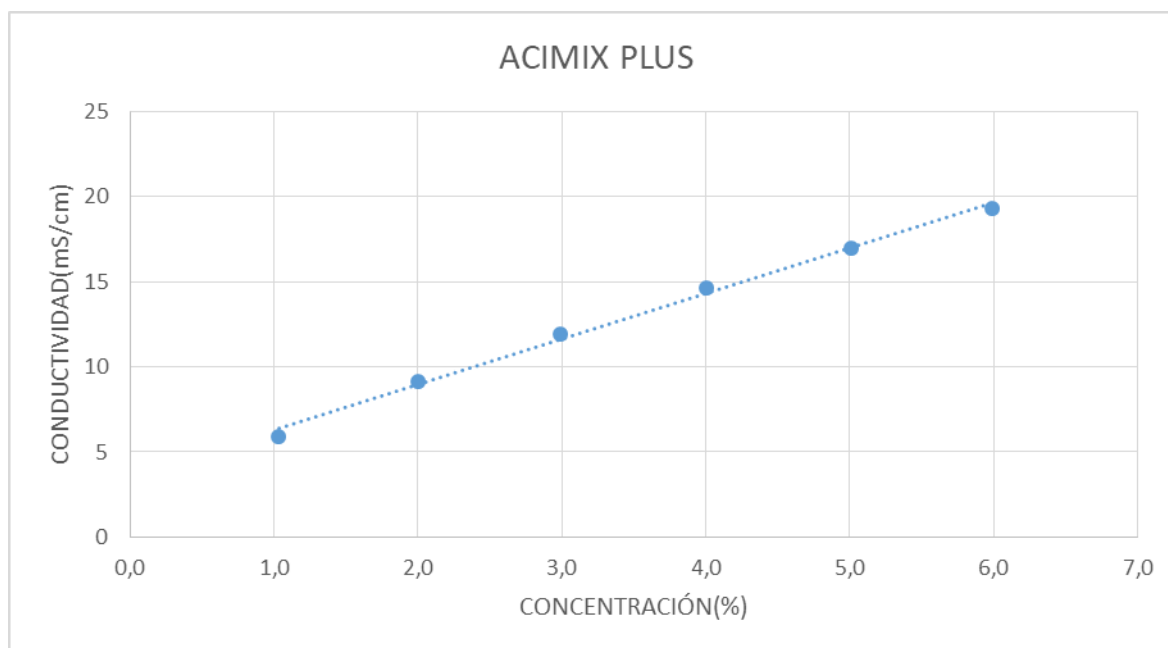
- % ACIMIX PLUS = mL consumidos de NaOH 1M x 1,20

Medible por conductividad:

El control de la concentración de ACIMIX PLUS se puede hacer mediante medidas de conductividad del producto diluido. Los siguientes gráficos muestran la relación entre la conductividad a 20°C y la concentración del producto en agua destilada, expresada en % de producto.

Concentración (%)	Conductividad a 20°C (mS/cm)
1	5.89
2	9.15
3	11.94
4	14.6
5	16.96
6	19.32

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Comercializado por: ROESP B-0318-S.

PRESENTACIÓN

Garrafa de 25 kg

Bidón 200 kg

Contenedor de 1200 kg

Rev.: 6

Fecha: Abril de 2020



Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.