

Descripción

AcidCIP M es un detergente ácido especialmente diseñado para la limpieza en los sistemas CIP de la industria láctea, donde es fundamental eliminar incrustaciones minerales y residuos proteicos, los cuales muchas veces son los causantes de la formación de biopelículas resistentes a los desinfectantes. **AcidCIP M** tiene un excelente balance de ácidos que impide el deterioro de los materiales con los que se fabrican los equipos, tuberías y accesorios utilizados en la industria láctea.

Usos recomendados

AcidCIP M está específicamente diseñado para la limpieza de tanques, intercambiadores de calor, pasteurizadores y todo el conjunto de equipos, tuberías y accesorios que componen los sistemas CIP de la industria láctea.

AcidCIP M elimina las incrustaciones minerales propias de los productos lácteos (como fosfatos, citratos, cloruros, sulfatos, carbonatos y bicarbonatos de sodio, potasio, calcio y magnesio) que se forman en los procesos térmicos, y que propician la formación de biopelículas de microorganismos que comprometen la inocuidad de los productos.

Especificaciones Técnicas

Apariencia	Líquido transparente, incoloro o ligeramente amarillento
Olor	Característico a productos ácidos
Densidad, g/l	1.25 - 1.35
pH, concentrado	Menor a 1
Solubilidad	Completamente soluble en agua

Características	Solución HACCP
Formulado con una combinación balanceada de ácidos fosfórico y nítrico	No provoca corrosión, e incluso protege los aceros inoxidables grado alimenticio utilizados en la construcción de los sistemas CIP.
Contiene agentes secuestrantes y antiredepositantes de sales minerales	Evita que las sales eliminadas por el medio ácido se vuelvan a redepositar en las zonas de menor flujo del sistema CIP. Además permite que las diluciones se hagan con agua corriente, disminuyendo los costos de la limpieza.
Exclusiva mezcla de tensoactivos de baja espuma	El uso de tensoactivos permite que los componentes ácidos penetren las incrustaciones, sin que exista formación de espuma que cree espacios "vacíos" o cavitación de los sistemas de bombeo.

Instrucciones de uso

AcidCIP M debe diluirse a una concentración entre 0.5 y 1.5 % dependiendo del nivel de limpieza requerido.

AcidCIP M puede utilizarse a temperatura entre 50°C y 70 °C. El tiempo de recirculación puede variar entre 10 y 20 minutos. Una vez descargado el sistema, deberá enjuagarse hasta que el agua del enjuague salga neutra. Se recomienda utilizar papel indicador de pH o un potenciómetro.

Para más información, consulte a nuestro Departamento Técnico: asistencia.tecnica@haccp.mx

Presentación

AcidCIP M está disponible en porrones de plástico de 5, 20 y 50 litros, así como en tambores de 200 litros.

Precauciones y primeros auxilios

No se deje al alcance de los niños. Utilice siempre equipo de seguridad. Si entra en contacto con la piel, enjuague con agua abundante. En caso de contacto ocular, lave con agua abundante por lo menos durante 15 minutos y consulte de inmediato a un especialista. Para mayor información, consulte la Hoja de Seguridad