

### Descripción

**AcidCIP B** es un detergente ácido especialmente diseñado para la limpieza en los sistemas CIP de las industrias cervecera y de bebidas refrescantes, como jugos, bebidas isotónicas, jugos de frutas naturales, aguas carbonatadas, etc.

### Usos recomendados

**AcidCIP B** está específicamente diseñado para la limpieza de fermentadores, filtros, tanques de almacenamiento, y todo el conjunto de equipos, tuberías y accesorios que componen los sistemas CIP.

**AcidCIP B** elimina las sales de oxalato de calcio (piedra de cerveza), los azúcares cristalizados, así como las sales de calcio y magnesio provenientes de las aguas utilizadas para las preparaciones, y que al formar incrustaciones 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 inoxidable 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 B** debe diluirse a una concentración entre 0.5 y 1.5 % dependiendo del nivel de limpieza requerido.

**AcidCIP B** 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](mailto:asistencia.tecnica@haccp.mx)

### Presentación

**AcidCIP B** 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