



## FICHA TÉCNICA PRODUCTOS CRISTAL

### Nombre del producto

# CRISTALCIP ACID

**Detergente ácido para la limpieza en la Industria Alimentaria, especialmente indicado para circuitos CIP en su fase ácida.**



902 19 55 97  
csoconsultores.com



## FICHA TÉCNICA PRODUCTOS CRISTAL

### Descripción y propiedades del producto

Es una combinación de ácidos inorgánicos. Especialmente indicado para la eliminación de incrustaciones calcáreas. No contiene espuma.

### Dosificación y modo de empleo

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente. La aplicación del producto para uso en superficies y de equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos y utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas, no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, deberán aclararse debidamente con agua las partes tratadas antes de su utilización. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

Después de limpiezas alcalinas, realizar un enjuague hasta la eliminación completa del detergente alcalino.

### Industria Láctea

Calentadores

0.8 – 1.5% a 60 – 70C° 10 – 15 minutos.

Tanques

0.8 – 1.0% a 60 – 70 C° 10 -15 minutos



902 19 55 97  
csoconsultores.com



## FICHA TÉCNICA PRODUCTOS CRISTAL

### Industria Bebidas

Tanques

0.5 -1.5% temperatura ambiente 15 -20 minutos.

Llenadoras

0.5 – 1.5% hasta 80 C° 20 – 60 minutos

Sistemas cip

0.5 – 1.0% temp. Ambiente 15- 30 minutos

### Principales aplicaciones

**CRISTALCIP ACID** Especialmente indicado para la eliminación de incrustaciones calcáreas en circuitos cip. No contiene espuma.

### Compatibilidad.

**CRISTALCIP ACID** es, bajos las condiciones de aplicación descritas, compatible con:

- Metales: Acero austenítico CrNi (calidad mínima DIN 1.4301=AISE 304)
- Plásticos: PE, PTFE
- Juntas: EPDM, NBR.



902 19 55 97  
csaconsultores.com



## FICHA TÉCNICA PRODUCTOS CRISTAL

### Composición Química Cualitativa

Ácidos inorgánicos

### Propiedades Físico-Químicas

Aspecto:	líquido transparente
Color:	incoloro o lig. amarillento
Alcalinidad:	4,5% NaOH
Densidad (20°C):	1.25 g/cc
pH (1%):	1,5

### Presentación del producto

Envases de 24 Kg.



902 19 55 97  
csoconsultores.com