



Mip CA

Descripción

Detergente líquido fuertemente alcalino para uso en la industria Alimentaria

Características

- Elevada eficacia detergentes
- Adecuado para aguas duras

Propiedades (*) Concentrado

Aspecto físico: Líquido transparente/ligeramente translúcido, de color amarillento

Miscibilidad: A 20°C en agua en todas proporciones

Densidad: 1,38-1,44 g/cm³ (20°C)

Almacenamiento: Entre -5°C y 40°C

pH: 12,2-12,9 (20°C, 1% agua des.)

Fósforo (P): 0,03-0,05%

Nitrógeno (N): 0,02-0,04%

Punto de inflamación: No se considera

Comportamiento espumante: No espumante, adecuado para CIP

(*) Los valores contenidos en este apartado son indicativos de las propiedades físico-químicas del producto y no deben ser considerados como parámetros del control de calidad del producto.

Compatibilidad

- Metales
- Plásticos
- Juntas

MIP CA es, bajo condiciones de aplicación, compatible con:

acero, acero inoxidable, (AISE 304)

Plásticos resistentes a los productos alcalinos fuertes tales como PE, PP, PTFE, PVC.

EPDM, NB, PTFE

Aplicación

MIP CA es adecuado para todo tipo de limpiezas automáticas y procesos CIP. Adecuado para todo tipo de aguas y para la eliminación de todo tipo de residuos.

Industria de Bebidas y Cervecería

Tanques, tuberías, filtros, contenedores, etc.

Concentración: 0.3 – 1.7%
Temperatura: frío – 80°C
Tiempo de contacto: el recomendado para la aplicación.

Botellas de agua de PC

Concentración: 0.3 – 0.9%
Temperatura: 40 – 70°C
Tiempo de contacto: el recomendado para la aplicación.
(para botellas de PC temperado únicamente)

Industria Láctea:

Concentración: 0.3 – 1.1%
Temperatura: 50 – 80°C
Tiempo de contacto: el recomendado para la aplicación.

Líneas de limpieza continuas

Cintas transportadoras, cadenas,

Concentración: 0.3 – 1.1%
Temperatura: 50 – 60°C
Tiempo de contacto: el recomendado para la aplicación.

Después de las limpiezas, es necesario un aclarado exhaustivo con agua de calidad potable.

Es necesaria la realización de un enjuague posterior que elimine los restos del detergente.

Control de la disolución

- **Valoración de la disolución**

Muestra: 50 ml
Valorante: Ácido clorhídrico 0.5 N
Indicador: Fenolftaleína

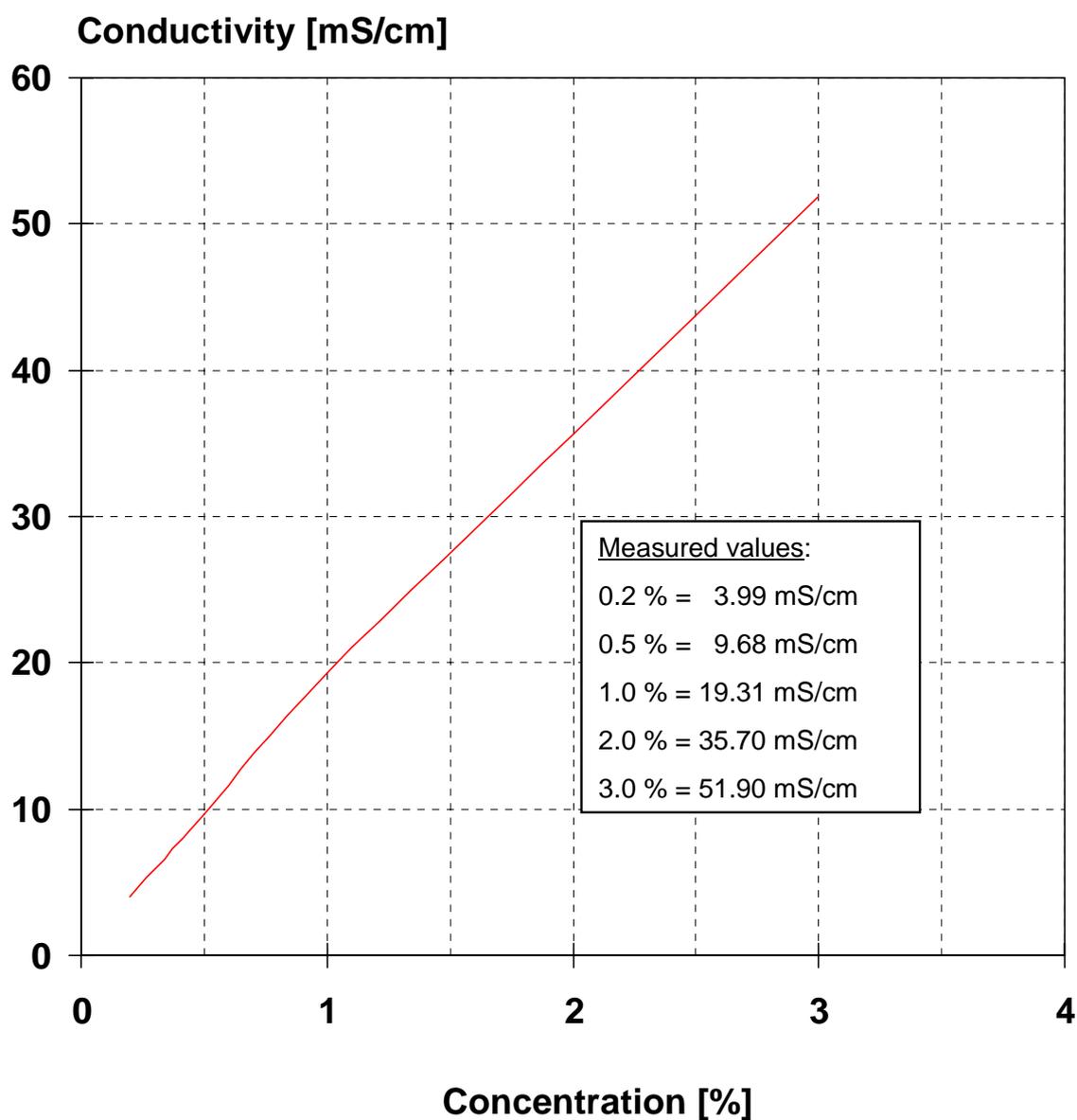
$$\% \text{ MIP CA} = \text{ml. HCl 0.5 N} \times 0.112$$

- **Dosificación**

También puede determinarse de forma continua en aplicación utilizando nuestros equipos. Consulte con nuestro departamento de Engineering.

Mip CA

Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 1,7 %/°C



Versión 01 13