



Topaz AC4

Descripción Detergente líquido ácido, libre de fosfatos, en base a ácidos orgánicos para las limpiezas por proyección de espuma en la Industria Alimentaria

Características

- Excelentes propiedades adherentes en superficies verticales
- Compatible con materiales sensibles.
- Excelente para la eliminación de residuos inorgánicos.

Propiedades (*) Concentrado

Aspecto físico:	Líquido transparente ligeramente amarillento.
Miscibilidad:	A 20°C en agua en todas proporciones
Densidad:	1,16-1,20 g/cm ³ (20°C)
Almacenamiento:	Entre -10°C y 30°C
Contenido en P:	0.0%
Contenido en N:	3,74%
Contenido en S:	4,29%
DQO:	450-470 mg O ₂ /g
pH:	2.1 – 2.5 (1%, 20°C, agua desionizada)
Conductividad:	3,9 mS/cm (1%, 25°C, agua des.)

(*) 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

Topaz AC4 es, bajo las condiciones de aplicación descritas, compatible con:

- **Metales**

Acero inoxidable (calidad mínima DIN 1.4301 = AISE 304), aluminio, cobre, hojalata, superficies galvanizadas y teñidas.

- **Plásticos**

HD-PE, HD-PP y PVC rígido.

- **Otros**

Cerámicas.

Aplicación

Topaz AC4 es un detergente altamente concentrado, muy espumante, libre de fósforo, indicado para la eliminación tanto de suciedades grasas como residuos de sales e incrustaciones calcáreas.

Modo de aplicación

1. Enjuague inicial
2. Depende del grado de suciedad, aplicar una disolución entre un 2 – 5% de **Topaz AC4**.
3. Dejar actuar hasta 30 minutos.
4. Enjuague final con agua de calidad potable, hasta asegurar que no quedan restos de producto químico.

Control de la disolución

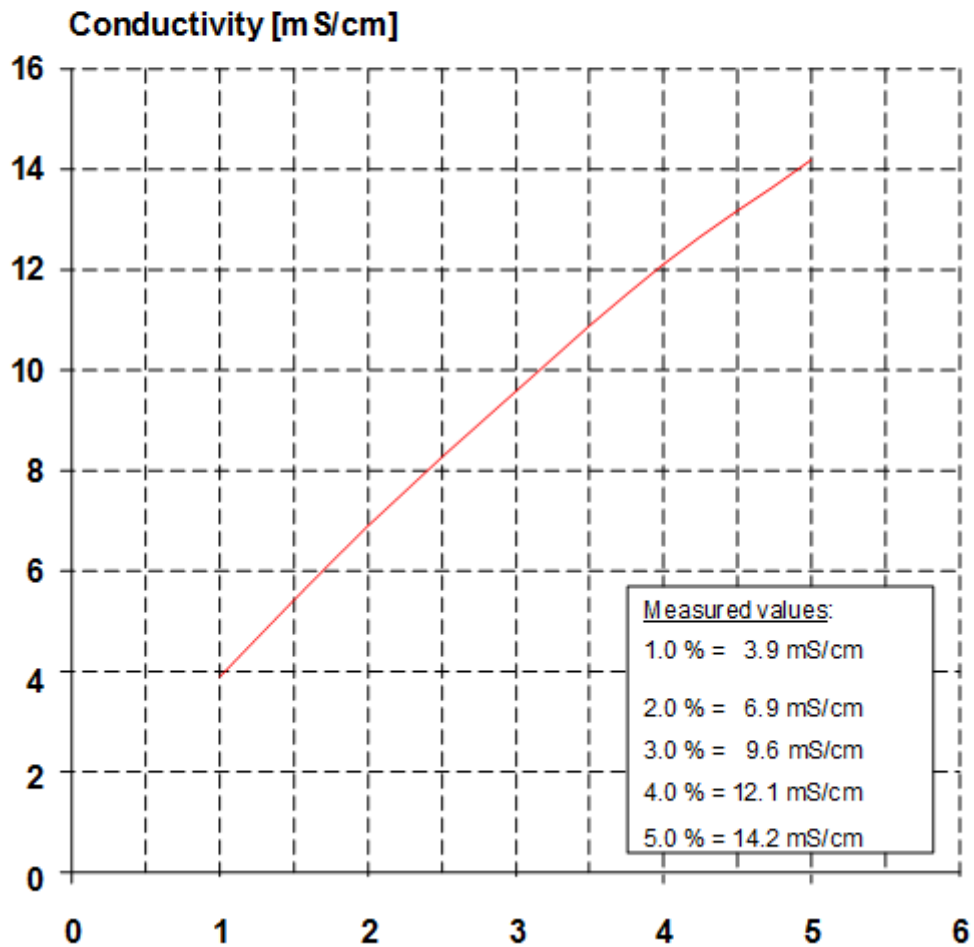
- Valoración de la disolución

Muestra: 100 ml disolución de aplicación
Valorante: Hidróxido sódico 1.0 N
Indicador: Fenolftaleína

$$\% \text{ Topaz AC4} = \text{ml gastados de NaOH} \times 0.25$$

Topaz AC4

Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 0.19 %/°C



(Versión 11 16)