



Topaz AC5

Descripción Topaz AC5 es un detergente líquido ácido espumante, recomendado para las limpiezas diarias y/o periódicas dentro de la Industria Alimentaria.

Características

- excelente efectividad frente a residuos de sales e incrustaciones calcáreas
- Alta eficacia a bajas temperaturas.

Propiedades Concentrado

Aspecto físico:	Líquido transparente color amarillento
Miscibilidad:	A 20°C en agua en todas proporciones
Densidad:	1.22 – 1.26 g/cm ³ (20°C)
Almacenamiento:	Entre -20°C y 40°C
Contenido en P:	12.0%
Contenido en N:	0.09%
Contenido en S:	0.00%
DQO:	69 – 89 mg O ₂ /g
pH:	1.8 – 2.2 (1%, 20°C, agua desionizada)
Conductividad:	5.5mS/cm (1%, 25°C, agua des.)
Punto de inflamación:	No se considera

(*) 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 AC5 es, bajo las condiciones de aplicación descritas, compatible con materiales resistentes a disoluciones ácidas, tales como:

- **Metales** Acero inoxidable (calidad mínima DIN 1.4301 = AISE 304)
No se recomienda su uso con acero templado así como superficies galvanizadas.
- **Plásticos** PE, PP y PVC duro.
- **Otros** Cerámicas.

Aplicación

Topaz AC5 es un detergente universal adecuado para la limpieza de superficies dentro de cualquier tipo de industria alimentaria

1. **Enjuague Inicial** con agua hasta eliminar los residuos más groseros.
2. **Etapa detergente.** Aplicar la disolución de **Topaz AC5**, a un 2 – 5%, sobre todas las superficies a limpiar. Dejar actuar unos 10 – 20 minutos.
3. Realizar el **enjuague final** con agua de calidad potable hasta eliminar todos los residuos y restos de disolución detergente.

Sistema de Aplicación

Para la aplicación de **Topaz AC5** recomendamos los equipos de espuma HYBRID que proporcionan:

- * Funciones de Detergencia, desinfección y aclarado.
- * Sistemas fijos y móviles, garantizando un alcance completo de todas las superficies.
- * Ahorro de espacio, sistemas robustos e higiénicos.
- * Alta seguridad en su operativa.

Equipos especiales para sistemas de limpieza fijos y automatizados (por ejemplo, cámaras de humo, rellenos,

- * Equipos especiales para sistemas de limpieza fijos y automatizados (por ejemplo, cámaras de humo, llenadoras, limpieza de transportes, etc)

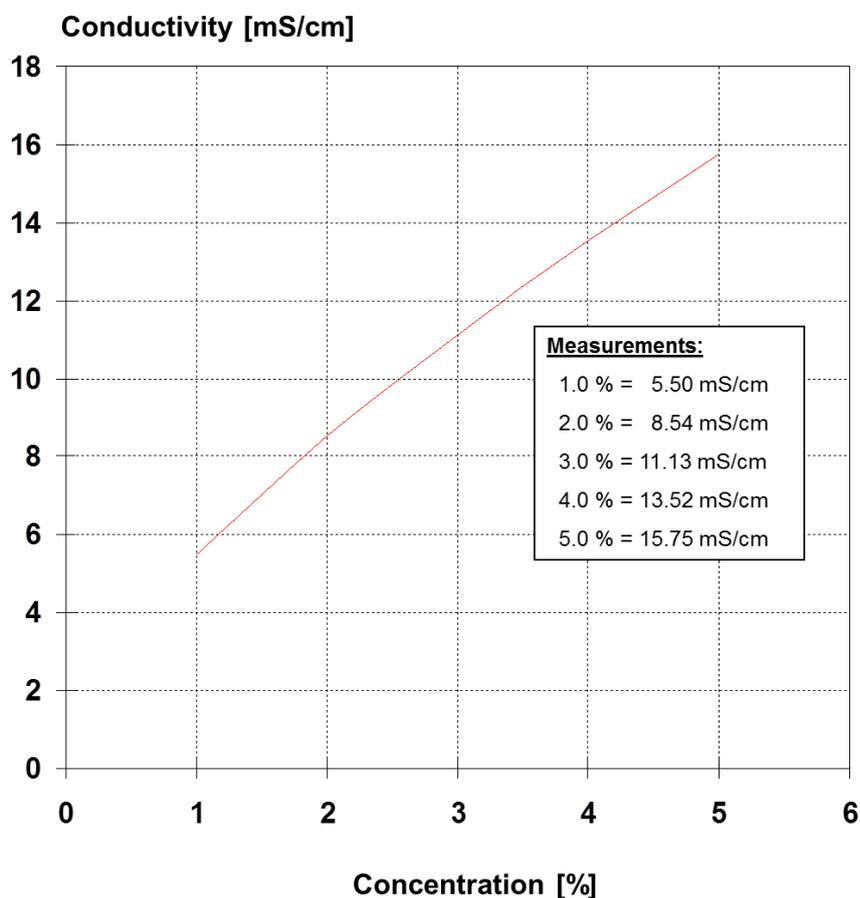
Control de la disolución

- Valoración de la disolución

Muestra: 50 ml disolución de aplicación
Valorante: Hidróxido sódico 1.0 N
Indicador: Fenolftaleína

% **Topaz AC5** = ml gastados de NaOH x 0.27

Topaz AC5
Spec. Conductivity: (25 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 0,65 %/°C



(Versión 02/17)