



Topaz LD1

Descripción Detergente líquido neutro recomendado para limpiezas diarias en la Industria Alimentaria

- Características**
- Recomendado para la eliminación de residuos ligeros.
 - Adecuado para materiales sensibles.
 - Tecnología de espuma de larga adherencia para un contacto prolongado

Propiedades (*) Concentrado

Aspecto físico:	Líquido transparente incoloro.
Miscibilidad:	A 20°C en agua en todas proporciones
Almacenamiento:	Entre 0 y 40°C
Densidad (20°C):	1.018 – 1.098 g/cm ³
pH:	8.0 – 9.0 (5%, en agua desionizada, 20°C)
D.Q.O.:	135 - 145 mg O ₂ /g
Contenido en P:	1.04%
Contenido en N:	0,09%
Contenido en S:	0,46%
Conductividad:	0,891 mS/cm (1%, 20°C, agua desion.)
Punto de inflamación:	No se considera
Poder espumante:	Espumante, no adecuado para sistemas 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 **Topaz LD1** es, bajo las condiciones de aplicación descritas, compatible con:

- **Metales** Acero Inoxidable (calidad mínima DIN 1.4301 = AISE 304), acero, aluminio, cobre, hojalata, galvanizados, etc.
- **Plásticos** HD-PE, PP, PVC Rígido.
- **Juntas** NBR, Viton A, FKM, ETPS, FPM, EPDM
- **Otros** Superficies cerámicas.

Aplicación **Topaz LD1** es un detergente universal adecuado para la limpieza de superficies dentro de cualquier tipo de industria alimentaria

Modo de Aplicación

1. **Enjuague Inicial** con agua hasta eliminar los residuos más groseros.
2. **Etapa detergente.** Aplicar la disolución de **Topaz LD1**, 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.

Para la aplicación de **Topaz LD1** 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

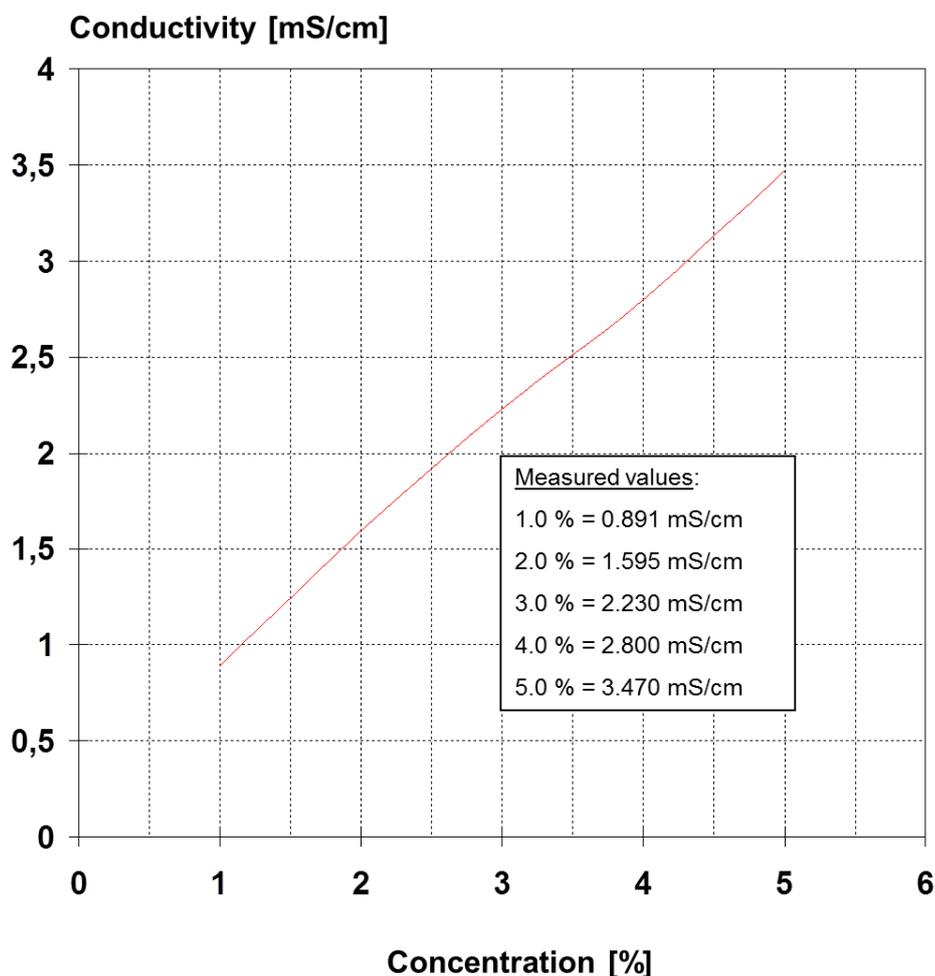
Valoración de la disolución

Volumen muestra: 100 ml
Valorante: Ácido clorhídrico 0,1 N
Indicador: Naranja de metilo

% **Topaz LD1** = ml. cons. HCl 0,1 N x 0,263

Conductividad

Topaz LD1
Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 2.36 %/°C



Versión 02/17