

## DETERGENTE ALCALINO

### DESCRIPCIÓN

**BRIO ULTRA** es un detergente líquido alcalino concentrado indicado para la limpieza de equipos, recipientes y utensilios de policarbonato, aluminio u otros metales blandos. También puede utilizarse para la limpieza de máquinas envasadoras de Tetra-Brik y túneles de lavado de latas.

### CARACTERÍSTICAS

- **BRIO ULTRA** es un detergente concentrado con alto poder de limpieza que permite su dosificación automática.
- Especial para eliminar la suciedad de bandejas, moldes y demás utensilios de la industria, comedores, restaurantes, bares, etc. de aluminio, metales blandos o policarbonatos. No daña las superficies estañadas.
- Contiene inhibidores de corrosión que minimizan la agresión sobre superficies metálicas.
- Gracias a su contenido en tensioactivos de espuma controlada, permite su uso en máquinas automáticas de lavado de recipientes o utensilios y en sistemas CIP.
- Apto para uso en industria alimentaria.

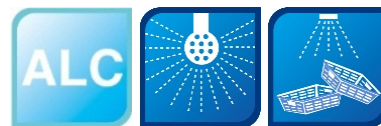
### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO Y COLOR	pH (1%)	DENSIDAD (20°C)	COMPOSICIÓN
Líquido transparente amarillo pálido	10.5 ± 0.5	1,125 ± 0,015 g/cm <sup>3</sup>	Contiene fosfatos 5-15 %, fosfonatos < 5 %, tensioactivos aniónicos < 5 %, tensioactivos no iónicos < 5 %; Metasilicato de disodio pentahidratado.

### MODO DE EMPLEO

- **En la limpieza por recirculación en circuitos (túneles de lavado de latas):**
  - Se realizará un pre-enjuague con agua fría para eliminar los restos de producto al menos durante unos 5 – 10 minutos.
  - A continuación se recirculará una solución de **BRIO ULTRA** a una concentración del 0,3 al 1,5 % durante 10 – 45 minutos entre 55 – 70°C.
  - Finalmente aclarar con agua potable.
- **En la limpieza para máquinas envasadoras de leche (Tetra Brik):**
  - Se realizará un pre-enjuague con fría para eliminar los restos de producto.
  - Diluir del 0,1 al 0,5%.
  - Finalmente aclarar con agua potable.
- **En limpiezas por inmersión:**
  - Se realizará un pre-enjuague con fría para eliminar los restos de producto.
  - Diluir del 0,5 al 2%.

*Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.*



- Finalmente aclarar con agua potable.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 – 35°C. El almacenamiento deberá ser en el envase original, intacto, seco, bien cerrado. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.

## RECOMENDACIONES

Usar antes de la fecha de caducidad (2 años a partir de la fecha de expedición).

## PRECAUCIONES

Consulte la **ficha de seguridad** para información adicional sobre nuestro producto.

## MÉTODO DE VALORACIÓN

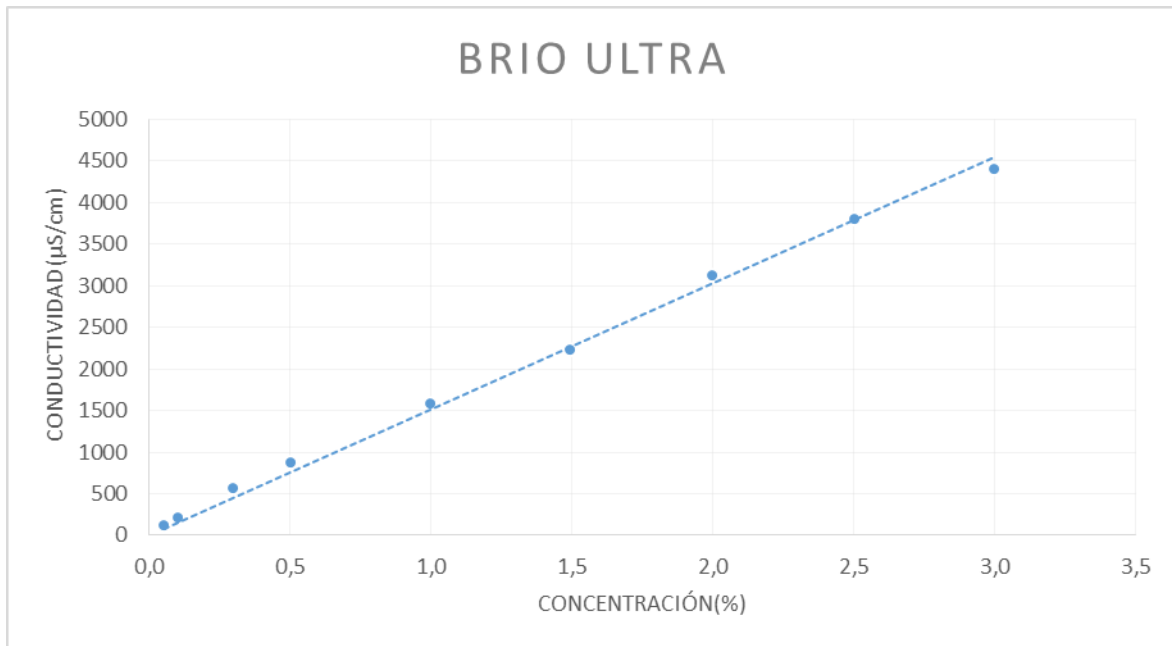
### Medible por conductividad:

El control de la concentración de BACTOTRAM 1000 se puede hacer mediante medidas de conductividad del producto diluido. Los siguientes gráficos muestran la relación entre la conductividad a 20°C y la concentración del producto en agua destilada, expresada en % de producto.

Preparar 100mL de la concentración deseada i medir.

Concentración (%)	Conductividad a 20°C (µS/cm)
0,05	118,8
0,1	213
0,3	572
0,5	882
1	1586
1,5	2240
2	3120
2,5	3800
3	4410

*Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.*



## PRESENTACIÓN

Garrafas de 20 kg

Rev.: 2

Fecha: Abril de 2020



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9105066019

*Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.*