



# F&B Soda cáustica al 50%

## Detergente cáustico líquido

### Descripción

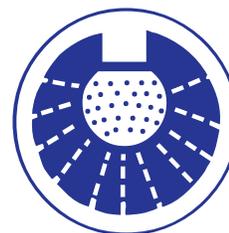
El detergente de soda cáustica al 50% es un hidróxido de sodio producido por método de diafragma. Se usa en diversas aplicaciones que van desde el lavado de botellas hasta la neutralización de aguas residuales.

### Fácil de usar

- La fórmula concentrada es simple y económica en su uso
- Elimina el peligro de la disolución de polvos cáusticos
- Apto para el transporte a granel y la alimentación automatizada

### Discusión

El detergente de soda cáustica al 50% es un compuesto líquido de limpieza altamente cáustico para el lavado de botellas. Los aditivos se pueden usar para un mejor control quelante, de humectación y espuma.



**Diverflow**



# Soda cáustica al 50%

## Detergente cáustico líquido

### Instrucciones de uso

#### Limpieza en sitio (CIP):

Circule 0.2–1% de solución cáustica a 48–80°C (120–175°F).

#### Para pasteurizadoras de lácteos y condensadoras:

El nivel cáustico debe elevarse a 1–2% y la temperatura debe ser de por lo menos 9°F (5°C) en procesos de temperatura máxima.

#### Equipos para el procesamiento de alimentos:

*Remojo:* Use un nivel cáustico de 0.2–2% a una temperatura de hasta 65°C (150°F).

*Aspersión:* Use un nivel cáustico de 0.2–0.75% a una temperatura de hasta 65°C (150°F).

*Tanques de almacenamiento y equipos de retención:* Use un nivel cáustico de 0.2–0.75% a una temperatura de hasta 65°C (150°F).

Después de la limpieza, enjuague el equipo con agua potable. Desinfecte antes de reutilizarlo con el desinfectante Diversey apropiado.

#### Lavado de botellas:

1. Revise meticulosamente la lavadora de botellas y en caso de ser necesario quite el sarro con un ácido Diversey.
  2. Cargue la lavadora de botellas y mantenga la concentración cáustica y la temperatura requeridas según lo establecido por las regulaciones locales, de la franquicia o estatales.
  3. Pase las botellas por la sección de lavado de botellas, drene y enjuague con agua potable.
- Para obtener información acerca de otras aplicaciones contacte a su representante Diversey.

#### Lavado de cascara de huevo:

Según el tipo y grado de suciedad, mantenga una concentración de soda cáustica al 50% detergente de 0.35 - 1 mL/L (0.04 - 0.13 oz/gal deUS) Los huevos destinados a ser consumidos por seres humanos deben ser bien enjuagados con agua potable después de utilizar este producto.

Consulte la hoja de técnica del producto o su representante de Diversey para la información adicional.

### Datos técnicos

Certificación	Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos
Color/Forma	Líquido opaco incoloro
Aroma	Sin fragancia añadida
Peso específico	1.56
pH (1%)	13.5
pH (puro)	13.6
% P	0.0
% de alcalinidad libre (como Na <sub>2</sub> O)	0.0
% de acidez total (como Na <sub>2</sub> O)	40.1

Los datos anteriores son típicos de una producción normal y no deben considerarse como una especificación.

### Información sobre manejo y almacenamiento seguros

Almacene en los contenedores cerrados originales, lejos de temperaturas extremas. Una guía completa acerca del manejo y la eliminación de este producto se proporciona por separado en una Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales.

### Compatibilidad del producto

El detergente de soda cáustica al 50% se puede usar de manera segura en acero, acero inoxidable y botellas de vidrio, siempre y cuando se respeten las concentraciones y temperaturas recomendadas. No debe usarse en superficies de estaño, aluminio, latón o zinc.

### Equipo de prueba

Kit de prueba # 409224/409239

### Normas preventivas

Vea la Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales vigente.