

# KLEENDINA

## DETERGENTE PARA AUTOCLAVES

Versión 5.0  
12/01/2024

FICHA TÉCNICA  
LAVADO DE AUTOCLAVES  
DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO  
CERTIFICACIÓN INVIMA 2021029282

Color: Incoloro traslucido.

Solubilidad en agua: Miscible con agua en todas las proporciones.

pH: 7,5 – 8,5

Olor: Característico.

Textura: Líquido.

**KLEENDINA** está indicado como limpiador, desinfectante, desengrasante y desincrustante de autoclaves. Protege la autoclave de la oxidación. El uso continuo de **KLEENDINA** mantiene limpias las mangueras y el mecanismo de la autoclave. Es ideal para remover grasa y desincrustar material adherido en las mangueras internas de la autoclave.

### PRECAUCIONES

Utilizar elementos de protección personal (EPP). No aplicar sobre piel o membranas mucosas. No mezclar con ningún otro producto o sustancia química. No dejar al alcance de los niños.

### RENDIMIENTO

Cada frasco de 500 mL rinde 33,3 litros de solución preparada.  
Cada garrafa de 4000mL rinde 266,6 litros de solución preparada.

### VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO DILUIDO

**KLEENDINA** en la dilución recomendada tiene una vida útil de 12 horas.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un sitio fresco y seco, mantener a temperatura inferior de 30 °C.

### PRESENTACIONES

Frasco de 500mL y garrafa de 4000mL.

### CLASIFICACIÓN INVIMA

No requiere registro sanitario.

### VIDA ÚTIL

33 meses.



[www.holandinacolombia.com](http://www.holandinacolombia.com)

[info@holandinacolombia.com](mailto:info@holandinacolombia.com)

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical

## PREPARACIÓN

Dilución 15 mL por cada litro de agua

## MODO DE EMPLEO SEGÚN TIPO DE ESTERILIZADOR O AUTOCLAVE

### AUTOCLAVE TIPO N (Naked) O TIPO S (Specified)

- Retire las bandejas y el soporte de las bandejas (si lo tiene) de la autoclave (lávelas a parte con **KLEENDINA**).
- Aplique **KLEENDINA** sin diluir con un paño sobre las paredes de la cámara. Frote enérgicamente cubriendo toda la superficie, sin enjuagar.
- Inicie el ciclo de esterilización.
- Cuando el proceso vaya a iniciar el ciclo de secado, cancele y apague el equipo y espere a que enfríe un poco la cámara.
- Limpie el interior de la cámara con un paño limpio y humedecido con agua para retirar residuos del detergente **KLEENDINA**.
- Seque la cámara por dentro, limpie la autoclave por la parte externa; instale las bandejas.
- Limpie la cámara cada 20 ciclos, una vez por semana o según protocolos institucionales.
- Siga las instrucciones del fabricante para limpieza y mantenimiento.

### AUTOCLAVE TIPO B (Big)

- Retire las bandejas y el soporte de las bandejas (si lo tiene) de la autoclave (lávelas a parte con **KLEENDINA**).
- Adicione 15mL de **KLEENDINA** en un recipiente por cada litro de agua desionizada o filtrada.
- Vierta la solución preparada dentro del reservorio de agua desionizada e inicie el ciclo de esterilización.
- Cuando el proceso vaya a iniciar el ciclo de secado, cancele el ciclo o apague el equipo.
- Abra la autoclave y purgue tanto el tanque de agua desionizada limpia como de agua sucia.
- Cargue el tanque de agua limpia usando agua desionizada o filtrada e inicie de nuevo el ciclo de esterilización hasta la etapa de secado.
- Espere a que enfríe un poco la cámara.
- Limpie el interior de la cámara con un paño limpio y humedecido con agua para retirar residuos del detergente **KLEENDINA**.
- Limpie la parte externa de la autoclave (usando **KLEENDINA**) e instale las bandejas.
- Limpie la cámara cada 20 ciclos, una vez por semana o según protocolos institucionales.
- Siga las instrucciones del fabricante para limpieza y mantenimiento.

### AUTOCLAVE DE BAJA TEMPERATURA (ETO: OXIDO DE ETILENO, PERÓXIDO DE HIDRÓGENO) Y AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA GRAN FORMATO 20L A 350L

- Retire las bandejas y el soporte de las bandejas (si lo tiene) de la autoclave (lávelas a parte con **KLEENDINA**).
- Adicione 15 mL de **KLEENDINA** en un recipiente por cada litro de agua desionizada o filtrada.

[www.holandinacolombia.com](http://www.holandinacolombia.com)

[info@holandinacolombia.com](mailto:info@holandinacolombia.com)

Teléfono: (571) 6246001

Bogotá - Colombia

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical



- Precaliente el equipo, cuando ya se encuentra entre 40°C y 50°C, con una solución preparada impregnada un paño o compresa y pásela de forma uniforme en la cámara y por las paredes del equipo (canastilla de alistamiento).
- Cierre la cámara y deje actuar por 5 min. En este periodo de tiempo use la misma solución y compresa para limpiar la parte externa del equipo.
- Con una compresa limpia humedecida en agua proceda a retirar el detergente de todas las partes donde se aplicó, de tal forma que la compresa empiece a tornarse de color amarillo esto indica que esta desincrustando el material y suciedad adherida.
- Limpie la cámara cada 20 ciclos o una vez por semana, una vez por semana o según protocolos institucionales.
- Siga las instrucciones del fabricante para limpieza y mantenimiento.

#### DISPOSICIÓN FINAL

Por ser amigable con el medio ambiente este producto puede desecharse por el desagüe.