

# Calibration Bath

## Safety Information

### Introducción

Este documento proporciona información de seguridad para el Calibration Bath (en lo sucesivo, el Producto).

### Información de seguridad




Una **Advertencia** identifica condiciones y acciones peligrosas que podrían provocar daños corporales o incluso la muerte.

Una **Precaución** identifica situaciones y acciones que podrían dañar el Producto o el equipo bajo prueba, o causar la pérdida definitiva de datos.

### Símbolos

Los símbolos empleados en los manuales y en los Productos se muestran a continuación.

#### Símbolos

Símbolo	Descripción
	Tensión peligrosa. Peligro de descarga eléctrica.
	Peligro. Información importante. Consulte el manual.
	Consulte la documentación del usuario.

#### **Advertencia**

**Para evitar posibles descargas eléctricas, incendios o lesiones personales:**

- **Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.**
- **Lea atentamente todas las instrucciones.**
- **No modifique el Producto y úselo únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.**

PN 4924861 (Spanish)

September 2017, Rev. 1, 3/21

©2017-2021 Fluke Corporation. All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

- **No utilice el Producto si se ha modificado o si está dañado.**
- **No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, ni en ambientes húmedos o mojados.**
- **Utilice este Producto únicamente en interiores.**
- **No utilice alargadores ni adaptadores.**
- **Sustituya el cable de alimentación de la red eléctrica si el aislamiento está dañado o si muestra signos de desgaste.**
- **Asegúrese de que el conductor de tierra del cable de alimentación de la red principal tiene una conexión de protección a tierra. Si se interrumpe la conexión a tierra, el chasis se podría cargar de tensión, lo que podría causar la muerte.**
- **No coloque el Producto en lugares en los que el acceso al cable de alimentación esté bloqueado.**
- **Asegúrese de que el espacio libre alrededor del Producto cumple con los requisitos mínimos.**
- **Lea la ficha técnica de seguridad (SDS) del fluido de baño y tome las precauciones necesarias. Algunos fluidos son corrosivos o tóxicos o irritan la piel, los ojos, la nariz y los órganos respiratorios.**
- **Utilice un sistema de ventilación para eliminar los vapores.**
- **No utilice fluidos que sean corrosivos para el acero inoxidable.**
- **Utilice siempre la cubierta de acceso suministrada u otra cubierta de acceso metálica adecuada si el fluido de baño seleccionado es inflamable. Un elemento calefactor expuesto podría provocar la propagación del fuego desde el puerto de acceso al baño debido a un bajo nivel de líquido u otras fuentes de ignición externas. La cubierta de acceso limita la entrada de aire en el espacio vacío del baño, evita la ignición y ayuda a apagar rápidamente cualquier incendio. La cubierta de acceso se puede perforar para permitir la inserción de una sonda de temperatura.**
- **Utilice únicamente las piezas de repuesto especificadas.**
- **La reparación del Producto solo puede efectuarla un técnico autorizado.**
- **No ponga en funcionamiento el Producto si no tiene las cubiertas o si la caja está abierta. Podría quedar expuesto a tensiones peligrosas.**

### **Suministro de ventilación**

Por encima de una cierta temperatura se pueden generar sustancias nocivas, como el benceno y el formaldehído con fluidos de baño de silicona calientes. Consulte la ficha técnica de seguridad del fluido de baño específico para las temperaturas a las que el fluido comienza a degradarse, y de los subproductos que pueden emitirse.

Los vapores del fluido de baño presentan peligro de incendio, especialmente cuando dicho fluido se maneja por encima de su punto de inflamación. Los vapores del fluido de baño tienden a condensarse en las superficies circundantes. Esto puede contaminar los materiales y afectar al grado de asepsia del laboratorio. Si se acumula suficiente condensación en el suelo, este se vuelve resbaladizo y crea un riesgo para la seguridad.

Para la adecuada extracción de las emanaciones, Fluke Calibration recomienda utilizar un conducto de ventilación de al menos 75 mm (3 pulgadas) de diámetro con un caudal de aire de 1,4 metros cúbicos por minuto (50 cfm). Coloque la entrada del conducto de ventilación cerca de la parte superior del depósito.

### **Limpieza de derrames**

El fluido derramado sobre el suelo representa un riesgo de seguridad. Para evitar accidentes, siga estas precauciones e instrucciones.

#### **⚠ Precaución**

- **Tenga cuidado al llenar y utilizar el Producto para evitar goteos y derrames.**
- **Mantenga los materiales de limpieza a mano.**
- **Si se produce un derrame, cierre la zona al tránsito de personas hasta que se limpie el derrame.**
- **Utilice toallas de papel u otro material absorbente para limpiar el fluido derramado.**
- **Deshágase correctamente de los materiales de limpieza.**

Los fluidos y disolventes pueden requerir precauciones de seguridad adicionales. Consulte la ficha técnica de seguridad del material (SDS). Los residuos del fluido de baño se pueden quitar con un disolvente suave adecuado para silicona, como Steris SPOR-KLENZ o Dow Corning OS-2.

