



[Base de conocimiento](#) > [Sensores y módulos](#) > [Derramé la solución de almacenamiento para mi sonda de pH. ¿Qué debo hacer?](#)

Derramé la solución de almacenamiento para mi sonda de pH. ¿Qué debo hacer?

Lindsay Starke - 2026-04-03 - [Comentarios \(0\)](#) - [Sensores y módulos](#)

La solución tampón utilizada para la sonda de pH es fundamental para el mantenimiento de la sonda a lo largo de su vida útil. Por lo tanto, debe reemplazarla lo antes posible. En caso de derrame, la solución no causará daños a la piel, pero no debe ser ingerida. Si derramas la solución, llena temporalmente la tapa de la sonda de pH con agua (lo más limpia disponible) hasta que es posible adquirir una solución de almacenamiento de repuesto. Nunca almacenes la sonda de pH en agua desionizada o destilada, ya que esto puede desionizar la sonda y dejarla inutilizable.

La solución utilizada en las sondas de pH de FieldKit es una solución de cloruro de potasio (KCl) 4M. Para reemplazarla, puedes adquirir una solución de almacenamiento para pH en un proveedor de material de laboratorio o seguir las siguientes instrucciones: añade 10 g de cloruro de potasio (KCl) sólido a 100 mL de una solución tampón de pH 4. También recomendamos añadir un conservante para soluciones tampón (añada 3 gotas de conservante por cada 100 mL de solución). Si no dispones de una solución tampón de pH 4, puedes preparar tu propia solución tampón de pH 4 añadiendo 2 mL de HCl 0,1 M a 1000 mL de ftalato ácido de potasio 0,1 M.

¿Necesitas más ayuda o asesoramiento? ¡Póngate en contacto con nuestro equipo y haremos todo lo posible para ayudarte!