

Solución Estándar de Amoníaco de 100 ppm para ISE – HI4001-02

SKU: HI 4001-02

RESUMEN

La HI4001-02 es una botella de 500 mL de solución estándar de amoníaco de 100 ppm (mg/L) de alta calidad (como $\text{NH}_3\text{-N}$). Los estándares ISE de Hanna tienen el número de lote y la fecha de vencimiento claramente marcados en la etiqueta. Las botellas son herméticas con un sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución estándar. La línea de estándares de Hanna ha sido especialmente formulada para tener una caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin abrir.

solución estándar de amoníaco de 100 ppm (mg/L)

Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

Número de lote y fecha de vencimiento impresos en cada etiqueta

DESCRIPCIÓN

Los estándares ISE cuentan con número de lote y fecha de expiración claramente marcadas en la etiqueta. Las botellas estas selladas para asegurar la calidad de la solución estándar. La línea de estándares Hanna se ha diseñado con una formulación especial de 5 años de vida útil desde la fecha de manufactura

- Estándar 100 ppm (mg/L) de amoníaco
- Botellas con sello antimanipulación
- Número de lote y fecha de expiración impresas en la etiqueta

ESPECIFICACIONES

ppm (mg/L) Valor @25°C	100 mg/L (ppm) de amoníaco (como $\text{NH}_3\text{-N}$)
Empaque	Botellas
Tamaño	500 mL
Cantidad	1
Certificado de análisis	No

ACCESORIOS

- **HI 4001-02** Solución Estándar de nitrato 100 ppm

CÓMO PEDIR

Detalles

La solución estándar de amoníaco (como $\text{NH}_3\text{-N}$) 100 mg/L (ppm) HI4001-02 se usa para calibrar el electrodo combinado de ion selectivo para amoníaco para la detección de gases (ISE). Las soluciones estándar ISE se fabrican con químicos de alta pureza y son embotellados en nuestra fábrica especializada.

Los ISE requieren ser calibrados para obtener medidas precisas al realizar mediciones técnicas como medición directa o métodos de incremento. La calibración más de dos puntos se recomienda para mejorar la precisión. Se pueden usar recipientes de vidrio para realizar diluciones de los estándares que rodeen la concentración esperada de la muestra. La calibración de los estándares ISE y las muestras siempre deben contener la misma fuerza iónica; por esto se debe añadir el mismo volumen del ajustador de fuerza iónica (ISA) tanto a los estándares como a las muestras antes realizar las lecturas.