



Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas de Amoniac para Agua Dulce (25 Pruebas) – HI3824-025

Description

Los HI3824-025 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones rápidas y precisas de amoniac con el Kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método de Nessler para determinar la concentración de amoniac en agua dulce como nitrógeno amoniacal ($\text{NH}_3\text{-N}$).

Para la determinación del amoniac, se agrega el reactivo de Nessler a la muestra en condiciones alcalinas para reaccionar con el amoniac. La reacción entre el amoniac y el reactivo que contiene mercurio hace que se forme un complejo de color amarillo. Cuanto mayor es la concentración, más profundo es el color. Se incluye un cubo comparador de colores para un análisis visual preciso, lado a lado, para determinar la concentración de amoniac. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de amoniac esperado de 0.0 a 2.5 mg/L (ppm) de $\text{NH}_3\text{-N}$.

Especificaciones

| | |
|-------------------|---|
| Presentación | frascos |
| Método | Nessler |
| Número de pruebas | 25 |
| Propuesta 65 | AVISO: Este producto puede exponer al usuario a químicos como el mercurio y sus compuestos, que fueron clasificados en el estado de California como agentes cancerígenos. |