



Reactivos en Tabletas para Cloro DPD1 (Grado Instrumental) 250 tabletas, LaMotte

Código: 6903A-K

250 Tabletas



Reactivos en Tabletas de DPD1 Grado Instrumental para la Determinación de Cloro en Agua

Las tabletas de DPD1 grado instrumental son esenciales para la determinación precisa de cloro en muestras de agua. Formuladas con N,N-dietil-p-fenilendiamina sulfato, también conocido como Diaquil 1,4 fenilendiamina, estas tabletas están diseñadas para disolverse rápidamente, proporcionando resultados exactos y confiables. Son ideales para su uso en laboratorios y en el análisis de agua potable y de piscinas. Están diseñadas para funcionar perfectamente con los equipos digitales de la marca LaMotte®, incluyendo el [Fotómetro Digital ColorQ](#), así como con el [Comparador Visual LaMotte®](#), asegurando resultados confiables en la medición de Cloro. Su fórmula avanzada asegura que se integren de manera eficiente en los protocolos de análisis de calidad del agua.

Marca: LaMotte

Código: 6903A-K

País de Origen: Estados Unidos



Características

- **Disolución Rápida:** Las tabletas se disuelven en menos de 30 segundos, facilitando un análisis rápido y eficiente.
- **No Requiere Trituración:** Su formulación avanzada elimina la necesidad de triturar las tabletas antes de su uso.
- **Sin Turbidez:** Aseguran una medición clara y precisa sin generar turbidez en la muestra.
- **Empaque Seguro:** Presentadas en blísteres de aluminio, las tabletas se liberan fácilmente, evitando contaminación, quiebres o dispersión.

Cumplimiento Normativo:

El producto cumple con los estándares establecidos para Cloro Libre o Residual, manteniendo concentraciones de 0.2, 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, hasta 3.0 partes por millón (ppm) o miligramos por litro (mg/L). Estos niveles están en conformidad con la **Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-2017**, que regula la Salud Ambiental y el Agua para Consumo Humano. Además, se ajusta al requisito específico de 0.5 ppm o mg/L para cloro libre, según lo dictado por la **Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA2-2012** que se enfoca en la Vigilancia, Prevención, Control, Manejo y Tratamiento del Cólera.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones

Factor de Prueba:	Cloro Libre o Residual/Cloro Total
Sistema de Prueba:	Instrumental o electrónico
Alcance/Sensibilidad:	0.2, 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0 ppm
# de pruebas:	250

Aplicaciones:

- **Análisis de Agua Potable:** Garantiza la calidad del agua para consumo humano.
- **Análisis de Agua de Piscinas:** Ayuda a mantener el equilibrio químico adecuado para la seguridad y comodidad de los usuarios.

Accesorios y Consumibles

Incluye:

- 1 caja con 25 blister de aluminio de 10 pastillas DPD1 grado instrumental (Cod. 6903A) para medir cloro residual.

Instrucciones de uso y almacenamiento

1. Manipulación: Utilizar con las precauciones de higiene industrial adecuadas y en áreas bien ventiladas. Evitar ingerir, comer, beber o fumar durante su manipulación.
2. Almacenamiento: Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de la luz directa del sol y fuera del alcance de los niños.