

**FABRICANTE:**  
**PRODUCTOS QUÍMICOS**  
**MONTERREY (PQM)**

Nombre Químico: Agua HPLC  
Nombre en Inglés: HPLC Water  
Fórmula Molecular:  $H_2O$   
Peso Molecular: 18.00 g/mol  
Número CAS: 7732-18-5



M = 18.00  
d = 1 g/ml

Apariencia: Líquido incoloro,  
inodoro, insípido

**DISTRIBUIDOR:**  
**LABOR WASSER**  
**DE MÉXICO S.A. DE C.V.**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Agua HPLC (Espectro) de alta pureza, especialmente preparada para satisfacer los requisitos de análisis instrumentales de máxima sensibilidad.

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.

Destilado en vidrio.

Envasado bajo nitrógeno.

Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

| Parámetro        | Especificación   |
|------------------|------------------|
| Apariencia       | Líquido incoloro |
| Olor             | Inodoro          |
| Sabor            | Insípido         |
| Densidad (20 °C) | 1 g/ml           |
| Grado            | HPLC             |



## ESPECIFICACIONES

| Parámetro                             | Máximos Permitidos |
|---------------------------------------|--------------------|
| Fluorescencia a 450 nm (como quinina) | 0.1 ppb            |
| Gradiente de elusión                  | Pasa prueba        |
| Residuo después de evaporación        | 1 ppm              |
| Absorbancia óptica:                   |                    |
| 190 nm                                | 0.01 Abs           |
| 200 nm                                | 0.01 Abs           |
| 210 nm                                | 0.01 Abs           |
| 250 nm                                | 0.005 Abs          |
| 400 nm                                | 0.005 Abs          |



## PRESENTACIONES

| Código | Presentación |
|--------|--------------|
| H5052  | 4.0 l        |

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de fuentes de ignición. Conservar en su envase original.



## APLICACIONES

- Preparación de fases móviles para HPLC.
- Dilución de muestras para análisis espectrofotométricos.
- Baños de reactivos e instrumentos analíticos.
- Preparación de soluciones y reactivos de alta pureza.
- Uso general en laboratorio e industria.



## INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la contaminación del producto.
- 3 Manipular en áreas bien ventiladas.
- 4 Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
- 5 Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.



## VENTAJAS

- ✓ Ultra pureza para análisis instrumentales sensibles.
- ✓ Excelente desempeño en cromatografía y espectrofotometría.
- ✓ Bajo contenido de impurezas iónicas y orgánicas.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para resultados analíticos confiables.



## SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 0 (Ninguno)  
Inflamabilidad: 0 (Ninguna)  
Reactividad: 0 (Ninguna)  
Peligro al contacto: 0 (Ninguno)

**NFPA: 0 - 0 - 0**

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1839  
Clase: 8  
Grupo de empaque: III  
P. Inflam.: No aplica

Precaución

Corrosivo. Causa quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo si se ingiere o inhala nieblas. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

Pictogramas recomendados (GHS)



SIN PELIGRO



SIN PELIGRO

