



AGUA DESMINERALIZADA TIPO II

Uso en el laboratorio



REF	Código	Presentación
	00367 00368	Galón 5 Galones

APLICACIÓN

El agua desmineralizada o desionizada es aquella a la cual se le han quitado los cationes, como los de sodio, calcio, hierro, cobre y otros, y aniones como el carbonato, fluoruro, cloruro, etc. mediante un proceso de intercambio iónico. Esto significa que al agua se le han quitado todos los iones excepto el H⁺, o más rigurosamente H₃O⁺ y el OH⁻, pero puede contener pequeñas cantidades de impurezas no iónicas como compuestos orgánicos. Posteriormente es sometida a una filtración para eliminar los compuestos orgánicos y lograr una calidad tipo II.

El AGUA DESMINERALIZADA Tipo II por sus óptimas características y garantía de análisis se puede usar en laboratorio y en diferentes aplicaciones químicas y de investigación.

Entre sus principales aplicaciones están: Reconstitución y/o preparación de reactivos, lavado y limpieza de materiales y equipos.

CONTENIDO

R 1 AGUA DESMINERALIZADA - Listo para su uso

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- El reactivo debe almacenarse entre 15°C y 30°C. Después de abierto el contenido es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- Los frascos deben mantenerse siempre bien cerrados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Las extracciones frecuentes de pequeñas cantidades pueden ocasionar la contaminación del contenido.
- Observe la simbología en los rótulos de las soluciones y reactivos.
- Las soluciones y reactivos usados y/o caducados deben eliminarse como desechos especiales, debiendo cumplir las regulaciones locales para desechos de compuestos peligrosos.

CARACTERÍSTICAS

Característica	Especificación
Conductividad	< 1 µs/cm a 25 °C
Sulfatos	Negativo
Calcio	Negativo
Dureza	Negativo
Cloruros	Negativo
Tiempo mínimo de retención color del Permanganato de Potasio	60 minutos

CONTROL DE CALIDAD

El control de la calidad del agua desmineralizada tipo II durante su uso se puede realizar con el Juego Control de Calidad de Agua IHR® Diagnóstica, disponible para la venta.

BIBLIOGRAFÍA

1. Hagge, W. Ion Exchange and its applications, Symposium Soc., Chem. Ind. London (1954) S. 41

Índice de Símbolos					
	Producto para diagnóstico in-vitro		Referencia o Código		Pruebas por Kit
	Para usar consulte las instrucciones		Precaución Consultar las instrucciones		Fabricante
	Número de Lote		Fecha de Caducidad		Fecha de Fabricación
	Límite de Temperatura		Riesgo Biológico		



ED ESPECIALIDADES
Diagnósticas IHR

Calle 8 No. 39 86 Cali - Colombia
PBX: +(2) 3989788
e-mail: servicioalcliente@ihrdiagnostica.com
www.ihrdiagnostica.com