

NOTI-QUINSA

QUÍMICA INDUSTRIAL DEL NORTE SA DE CV

AGUA DEIONIZADA



AGUA DESTILADA

El agua desionizada y el agua destilada son dos tipos de agua extremadamente pura, pero se producen de dos formas claramente diferentes. Dependiendo de la fuente, el agua destilada puede ser más pura que el agua desionizada, pero eso no significa necesariamente que sea mejor.

¿COMO SE OBTIENE?

Es agua en la que se han eliminado los iones disueltos dejando principalmente agua pura. Los minerales disueltos en el agua también se eliminan, por lo que el agua desionizada incluye agua desmineralizada

Es agua que se ha purgado de impurezas al evaporarla a través de ebullición y luego dejar que se vuelva a condensar en otro lugar. Las impurezas pesadas en el agua se quedan atrás a medida que el agua se evapora.

DIFERENCIAS Y SIMILITUDES

- La destilación del agua es un proceso mucho más simple y conveniente de realizar que la deionización del agua
- La destilación de agua puede purificar el agua de compuestos orgánicos no cargados, así como de bacterias y virus. La deionización del agua eliminará los minerales, pero no los microbios ni los compuestos orgánicos con carga neutra que podrían ser patógenos potenciales.
- El agua destilada se ha utilizado desde la antigüedad, mientras que la deionización del agua comenzó a usarse solo en los últimos cien años.
- El agua destilada se produce mediante un cambio de fase, mientras que el agua desionizada se produce sin un cambio de fase.
- La deionización del agua implica la mezcla, mientras que el agua destilada simplemente implica la evaporación y la condensación del agua.

FUENTE:

<http://www.differencebetween.net>

<https://www.thoughtco.com/distilled-versus-deionized-water-609435>

PEDIDOS Y COTIZACIONES

Tel. (664) 689 3796

www.quinsa.net

Cel. (664) 405 3765

ventas@quinsa.net

48
AÑOS