Hidrazina

Description

Hidrazina

Hidrazina

La hidrazina es un compuesto líquido utilizado en plantas de calefacción de alta presión debido a su eficacia como inhibidor de oxígeno, contribuyendo a prevenir incrustaciones y corrosión. Al reaccionar con el oxígeno disuelto, la hidracina genera nitrógeno y agua, lo que ofrece una ventaja notable sobre los tratamientos con sulfito al no generar sólidos disueltos en el agua hervida.

En el agua, la hidrazina puede tener efectos adversos en la vida acuática y en la potabilidad del agua. En la industria, la hidracina se emplea en una variedad de procesos, desde la fabricación de productos químicos hasta la producción de propelentes para cohetes.

Para medir la cantidad de hidrazina en una muestra, se utilizan diversas técnicas analíticas. Los métodos comunes incluyen la espectrofotometría y la cromatografía, que permiten una medición precisa de los niveles de hidracina en diferentes matrices. Además, existen kits de pruebas químicas diseñados específicamente para la detección de hidrazina, proporcionando una herramienta confiable para el monitoreo de este compuesto en diversos entornos industriales y ambientales.

Hanna Instruments brinda una amplia gama de tecnologías para la medición de hidracina. Nuestros espectrofotómetros y fotómetros de mesa no solo pueden medir hidrazina, sino que también son capaces de analizar una diversidad de parámetros cruciales para el mantenimiento de calderas y la calidad del agua. Además, ofrecemos un práctico fotómetro portátil diseñado específicamente para la medición precisa de hidracina, brindando una solución completa y confiable para las necesidades de nuestros clientes en diversos entornos industriales.

PRODUCTOS:

- Hidrazina

Array