

EL AGUA EN LA INDUSTRIA QUIMICA Y PETROQUIMICA



El agua es primordial para las industrias química y petroquímica, utilizándose como reactivo, disolvente, medio de enfriamiento y generación de vapor, y en la limpieza de equipos. Sin embargo, su uso es también una fuente de contaminación, ya que los efluentes pueden contener sustancias tóxicas que amenazan la biodiversidad y la salud humana. Es fundamental un tratamiento riguroso del agua para asegurar la calidad del producto, la eficiencia del proceso y el cumplimiento de normativas, controlando parámetros como el pH y eliminando contaminantes.

