

Cianuro

Description

Cianuro

Cianuro

El término "cianuro" se refiere a todos los grupos CN en compuestos de cianuro que pueden determinarse como el ion cianuro, CN⁻. El cianuro, que se origina en el agua principalmente de plantas industriales metalúrgicas y galvánicas, es altamente tóxico para el sistema nervioso humano.

En el agua, el cianuro puede originarse como resultado de actividades industriales o encontrarse en forma natural en ciertos cuerpos de agua. Su presencia puede tener consecuencias adversas en la vida acuática y en la calidad del agua potable. En el suelo, la presencia de cianuro puede afectar la salud de los ecosistemas terrestres y la disponibilidad de nutrientes para las plantas. En la industria, el cianuro se utiliza en una variedad de procesos, desde la extracción de metales preciosos hasta la fabricación de productos químicos. Sin embargo, una exposición excesiva al cianuro puede representar riesgos para la salud humana y el medio ambiente.

Hanna Instruments ofrece una variedad de tecnologías para medir el cianuro. Colorimétricamente, se encuentran disponibles espectrofotómetros y fotómetros. Para una medición potenciométrica, hay disponibles medidores de pH/ISE portátiles y de mesa para usar con el ISE de cianuro para mediciones directas de concentración de iones. También se dispone de sistemas de valoración potenciométrica que pueden realizar tanto mediciones directas como un método de valoración para cianuro. Estas soluciones analíticas de Hanna Instruments son fundamentales para gestionar y proteger el medio ambiente de manera efectiva.

PRODUCTOS:

- [Cianuro](#)

Array