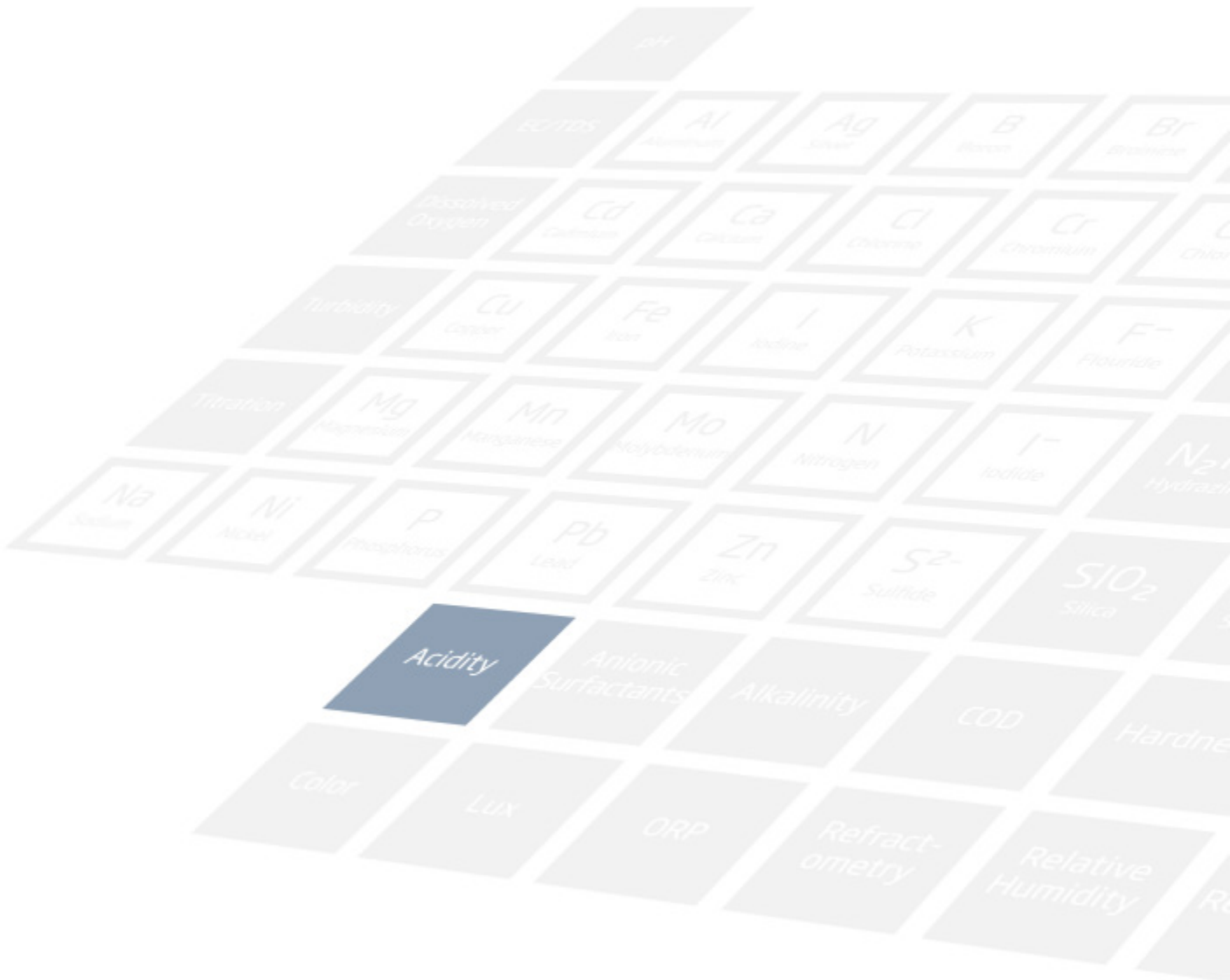


Hipoclorito

Description



Hipoclorito

Hipoclorito

La evaluación del hipoclorito en agua, suelo y procesos industriales es crucial para mantener la calidad del medio ambiente y garantizar la seguridad en diversos sectores industriales. Además, el hipoclorito es altamente sensible al calor, la luz, el pH y los metales pesados, lo que requiere un control periódico para garantizar su efectividad.

En el agua, el hipoclorito puede manifestarse como resultado del tratamiento de agua potable y aguas residuales, así como en la desinfección de piscinas y sistemas de distribución de agua. Su presencia puede tener efectos adversos en la vida acuática y en la salud pública si no se controla adecuadamente. En el suelo, el hipoclorito puede utilizarse en la agricultura y el saneamiento ambiental para controlar enfermedades de las plantas y microorganismos patógenos. En la industria, el hipoclorito se utiliza ampliamente como desinfectante, blanqueador y agente oxidante en diversos procesos, que van desde el tratamiento de aguas hasta la fabricación de productos químicos y textiles. Sin embargo, su manejo seguro es esencial debido a su naturaleza corrosiva y su potencial para causar irritación y daño a la salud humana y al medio ambiente.

Hanna Instruments ofrece un kit de prueba química que permite determinar de manera rápida y sencilla la concentración de hipoclorito en agua, con un alcance de hasta 150 g/L (ppt). Este kit emplea un método de titulación yodométrica para medir la concentración de hipoclorito en la muestra.

PRODUCTOS:

-

[Hipoclorito](#)

Array