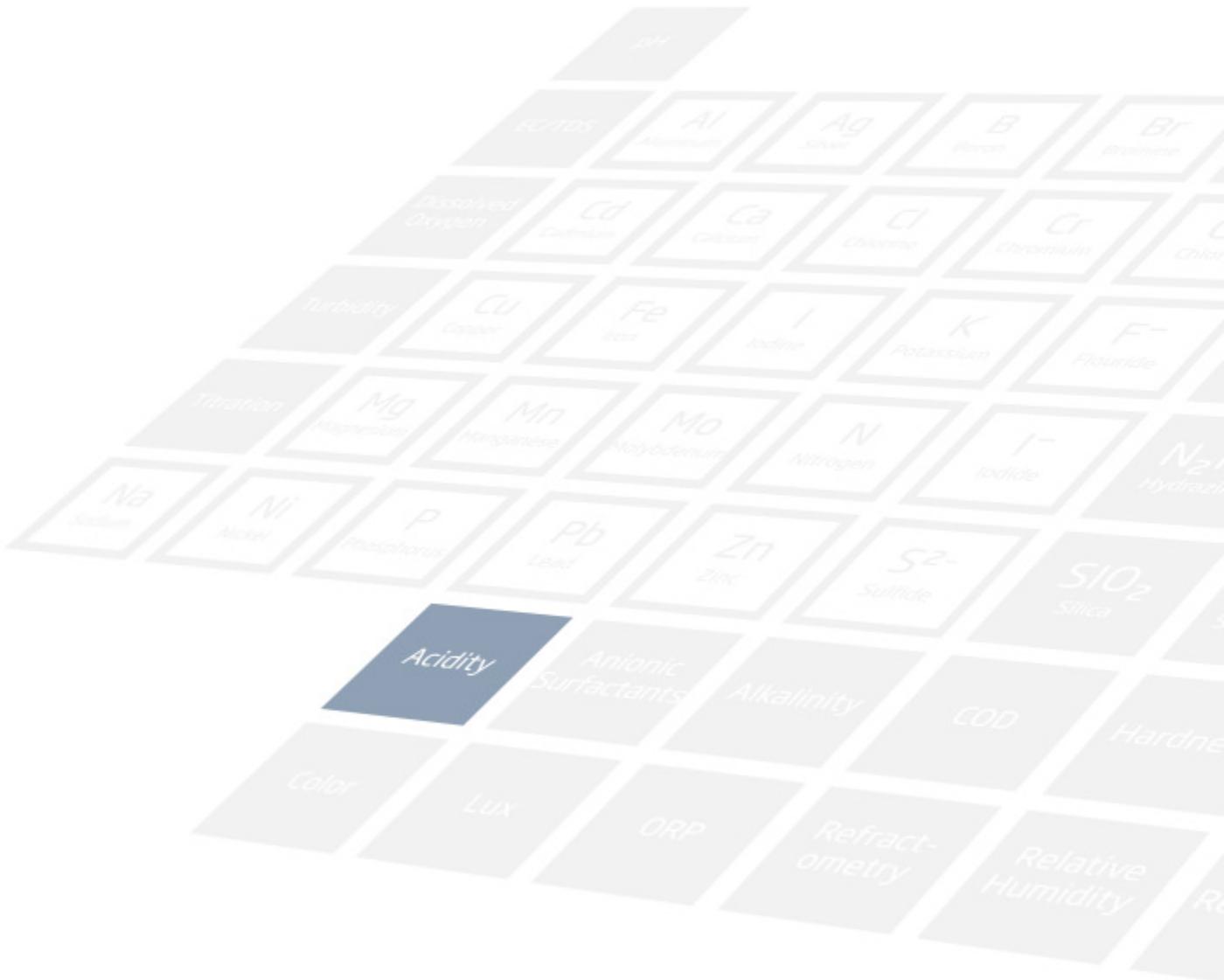


Sodio

Description



Sodio

Sodio

El sodio se encuentra tanto de forma natural como añadido en los productos alimenticios como aditivo. Comúnmente, se agrega en forma de cloruro de sodio (NaCl), pero también puede presentarse en otras formas, como nitrito de sodio, bicarbonato de sodio, benzoato de sodio y glutamato monosódico (MSG), con el propósito de mejorar el sabor, actuar como aglutinante y/o inhibir el crecimiento microbiano para extender la vida útil de los productos.

Hanna Instruments ofrece una amplia gama de instrumentos para medir el sodio, que incluyen medidores de pH/ISE portátiles y de mesa capaces de utilizar electrodos selectivos de iones (ISE) de sodio para mediciones directas. Además, existen sistemas de titulación disponibles para determinar la cantidad de cloruro en el cloruro de sodio. La valoración argentométrica del cloruro es un método común para determinar el contenido de sodio en los alimentos, donde el cloruro de sodio reacciona con nitrato de plata, formando un precipitado de cloruro de plata. La detección del exceso de plata se lleva a cabo mediante un ISE de plata/sulfuro, y la cantidad de sodio presente se calcula a través de la valoración del cloruro.

PRODUCTOS:

- [Sodio](#)

Array