

Grupo III

Niquel Ni +2

Ni +2 Niquel

El níquel es un elemento químico de número atómico 28 y su símbolo es Ní, situado en el grupo 10 de la tabla periódica de los elementos.

Es un metal de transición de color blanco plateado con un ligero toque dorado, pobre conductor de la electricidad y del calor, muy dúctil y maleable por lo que se puede laminar, pulir y forjar fácilmente, y presentando ferromagnetismo a temperatura ambiente.

Catión	Reactivo General	Reactivo especifico	Forma Pisica en que se presenta	Color con el que se identifica	Forma en que se presenta
M ⁺²	Ácido acético 6M	Dimetilglioxima+ NHt4OH	Precipitado	Rojo brillante	Cloruro de níquel II (NiCl ₂)

