

# FICHA TÉCNICA

## Nitrito Sodio

### ❖ Descripción:

El nitrito de sodio es una sal sódica de la familia de los nitritos.  
 Agente oxidante y despolarizante en el desestañado.  
 Inhibidor de corrosión en anticongelante, pinturas, tanques y tuberías de aceite.

### ❖ Fórmula Química: $\text{NaNO}_2$

### ❖ Masa Molar: 68.9953 g/mol

### ❖ Especificaciones Técnicas

Características	Especificaciones	Observaciones
Apariencia	Polvo cristalino blanco o ligeramente amarillento	Polvo cristalino ligeramente amarillento
Pureza (en base seca)	99.00% w/w Min.	99.07
Pérdida por secado	0.50% w/w Máx.	0.13
Alcalinidad como Carbonato Sodio	0.20% w/w Máx.	0.07
Cloruro	0.05% w/w Máx.	0.009
Nitrato Sodio	1.00% w/w Máx.	0.58
Agua Insoluble	0.05%w/w Máx.	0.028
Hierro	0.002% w/w Máx.	Cumple
Metales Pesados	50 ppm Máx.	0.00
Claridad de la solución Acuosa al 40%	Solución transparente después de 15 minutos.	Cumple
Agente Antiaglomerante	0.20% w/w Máx.	0.07



## Compañía Química Industrial S.R.L.

Av. De Las Américas Nro. 256 - Balconcillo - La Victoria - Lima - Perú  
Central: +51-1-2653000

E-mail: [info@coquinperu.com](mailto:info@coquinperu.com)

### ❖ Usos:

- Es empleado como reactivo en química analítica, en ocasiones como reactivo fotográfico.
- Actúa como anticorrosivo de armaduras de hormigón.
- Se emplea en la elaboración de sales de teñir, en colorantes azoicos, para teñidos sintéticos en la industria textil.

❖ **Vida Útil:** 5 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.

❖ **Presentación:** Bolsa de 25 Kg.

❖ **País de Origen:** India