

# FICHA TÉCNICA

## Nitrito Sodio

**❖ Descripción:**

Este producto es producido y comercializado por Basf SE, Ludwigshafen, Alemania. La unidad que produce y comercializa este producto está certificada según la norma ISO 9001:2000.

**❖ Fórmula Química:**  $\text{NaNO}_2$ **❖ Masa Molar:** 68.9953 g/mol**❖ Especificaciones Técnicas**

Parámetros	Unidad	Valores Típicos	Especificaciones	Método de Prueba
Nitrito Sodio	g/100 g	99.4	min. 99.0	Titrimetría
Nitrato Sodio	g/100 g	0.5	max. 0.8	IC
Carbonato Sodio	mg/kg	200	max.600	Titrimetría
Cloruro Sodio	mg/kg	20	max.50	IC
Sulfato Sodio	mg/kg	40	max.50	IC
H <sub>2</sub> O (pérdida por secado)	g/100 g	0.1	max.0.2	Gravimetría
Insolubles	mg/kg	20	max.50	Gravimetría

**❖ Usos:**

- Manufactura de vidrio, pirotecnia, cerillas, dinamita.
- Fertilizantes y refrigerante.
- Fabricación de colorantes y esmaltes para alfarería.
- Fabricación de sales de sodio y nitratos.
- Como aditivo para el cemento.

**❖ Vida Útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.**❖ Presentación:** Saco de 25 Kg.**❖ País de Origen:** Alemania