

# FICHA TÉCNICA

## Nitrato 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:**  $\text{NaNO}_3$ **❖ Masa Molar:** 84.9947 g/mol**❖ Especificaciones Técnicas**

Parámetros	Unidad	Especificación	Método de Prueba
Nitrato Sodio	g/100 g	min. 99.5	Titulación
Agua (pérdida por secado)	g/100 g	max. 0.2	Gravimetría
Nitrito Sodio	mg/kg	max. 50	Titulación
Carbonato Sodio	mg/kg	max. 400	Titulación
Cloruro Sodio	mg/kg	max. 250	Titulación
Sulfato Sodio	mg/kg	max. 300	IC
Insolubles	mg/kg	max. 50	Gravimetría

\*Incluye un agente antiaglomerante.

**❖ 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