

## FICHA TÉCNICA

### Nitrato Sodio Prilado

❖ **Descripción:**

Producto en cristales, gránulos, o polvo inodoro, incoloro, sabor salino ligeramente amargo. Soluble en agua y glicerina, ligeramente soluble en alcohol.

❖ **Fórmula Química:** NaNO<sub>3</sub>

❖ **Masa Molar:** 84.9947 g/mol

❖ **Especificaciones Técnicas**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Análisis	Especificación	UDS	Valor Min.	Valor Máx.
Pureza (Na NO <sub>3</sub> )	98.0 Min.	%	98.0 Min.	98.0 Min.
Cloruro (CL)	0.30-0.8	%	0.48 Min.	0.48 Max.
Ins. en Agua	0.055-0.077	%	-	-
Peso Esp. (20°C)	2.267	-	-	-
Punto de Fusión	308	°C	-	-
Sulfato de Sodio	0.31	%	-	-
Perclorato (KClO <sub>4</sub> )	0.35	%	-	-
Boro (Como Br)	0.013	10%	-	-
Nitrito de Sodio	0.006	%	-	-
Humedad (H <sub>2</sub> O)	0.050	%	-	-



## 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:

- 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.

### ❖ Almacenamiento:

Para ser almacenado en un lugar no expuesto al sol y lejos de fuentes de calor o llamas abiertas. Las bolsas deben colocarse al menos a un metro de las paredes, el techo o las vigas. El lugar debe tener buena ventilación.

❖ **Vida Útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.

❖ **Presentación:** Saco de 25 Kg.

❖ **País de Origen:** Chile