

## FICHA TÉCNICA

### Nitrato Estroncio

❖ **Descripción:**

El **nitrato de estroncio** es un compuesto inorgánico. Este sólido incoloro se utiliza como colorante rojo en pirotécnicos y también se utiliza como oxidante.

❖ **Fórmula Química:**  $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$

❖ **Masa Molar:** 211.63 g/mol

❖ **Especificaciones Técnicas**

Item	Valores
$\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$	99.0% Min
Ca	0.5% Max
Fe	0.001% Max
Ba	1.0% Max
SO <sub>4</sub>	0.005% Max
Insolubilidad en Agua	0.05% Max
Humedad	0.3% Max

❖ **Usos:**

Al igual que muchas otras sales de estroncio, el nitrato de estroncio se utiliza para producir una intensa llama roja en fuegos artificiales y bengalas. Las propiedades oxidantes de esta sal son ventajosos en tales aplicaciones.

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

❖ **Presentación:** Saco de 25 Kg.

❖ **País de Origen:** China