



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### Nitrito de Sodio Técnico

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Nitrito de Sodio
<b>Nombre Comercial</b>	Nitrito de Sodio Técnico
<b>Fórmula Química</b>	NaNO <sub>2</sub>
<b>Peso Molecular</b>	69 g/mol
<b>No.CAS</b>	7632-00-0
<b>Uso recomendado</b>	Actúa como un agente oxidante fuerte en ambientes húmedos es por eso que se utiliza comúnmente en la industria para la fabricación de óxido nítrico.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Nitrito de Sodio (NaNO<sub>2</sub>)</b>	99% min
<b>Nitrato de Sodio (NaNO<sub>3</sub>)</b>	0.8 % máx
<b>Carbonato de Sodio (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)</b>	600 ppm máx
<b>Cloruro de Sodio (NaCl)</b>	50 ppm máx.
<b>Sulfato de Sodio (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</b>	300 ppm máx
<b>Agua (H<sub>2</sub>O)</b>	0.2% máx
<b>Residuos insolubles</b>	50 ppm max