

# HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



## Nitrito de Sodio Técnico

Fecha de Revisión: Junio 2021  
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

### 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

Autotransportes TYP S.A. de C.V.  
Av. Centenario #11, Lote 13, Mz.2, CIVAC, Jiutepec, Morelos C.P. 62500  
<https://www.attyp.com/>