

NITRITO DE SODIO TÉCNICO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Nitrito de Sodio
Nombre Comercial	Nitrito de Sodio Técnico
Fórmula Química	NaNO ₂
Peso Molecular	69 g/mol
No.CAS	7632-00-0
Uso recomendado	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
Nitrito de Sodio (NaNO₂)	99% min
Nitrato de Sodio (NaNO₃)	0.8 % máx
Carbonato de Sodio (Na₂CO₃)	600 ppm máx
Cloruro de Sodio (NaCl)	50 ppm máx.
Sulfato de Sodio (Na₂SO₄)	300 ppm máx
Agua (H₂O)	0.2% máx
Residuos insolubles	50 ppm max