



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### NITRITO DE SÓDIO

Data: 24/02/2021

Página 1 de 1

**Nome do produto:** Nitrito de Sódio

**Sinônimo:** Ácido nitroso, sal de sódio.

**Fórmula química:** NaNO<sub>2</sub>.

**Nº CAS:** 7632-00-0.

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Nitrito de Sódio é um sólido, em forma de cristais, de coloração branca a ligeiramente amarelado, de odor fraco e característico. Facilmente solúvel em água. Contém agente antiaglomerante.

#### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Nitrito de Sódio (NaNO <sub>2</sub> )	g/100g	Mín. 99,0
Cloreto de Sódio (NaCl)	mg/kg	Máx. 50,0
Sulfato de Sódio (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	mg/kg	Máx. 300
Carbonato de Sódio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	mg/kg	Máx. 600
Nitrato de Sódio (NaNO <sub>3</sub> )	g/100g	Máx. 0,8
Água	g/100g	Máx. 0,2
Insolúvel em água	mg/kg	Máx. 50

#### APLICAÇÕES:

O Nitrito de Sódio pode ser empregado em segmentos da indústria química, de pigmentação e estamparia têxtil, no branqueamento de seda e linho ou tingimento de tecidos, na indústria metalúrgica, no tratamento térmico de metal, galvanoplastia, indústria de construção como agente anticorrosivo para ferro e aço e conservante de instrumentos.

#### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Produto oxidante e tóxico. Evite a formação de poeira. Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestimenta adequada, calçado de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Proteja contra a umidade. Proteja do efeito do calor. Conservar na embalagem de origem.