



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### NITRATO DE SÓDIO

Data: 09/12/2020

Página 1 de 1

**Nome do produto:** Nitrato de Sódio

**Sinônimo:** Nitrato de soda, ácido nítrico sal monossódico, salitre sódico.

**Fórmula química:** NaNO<sub>3</sub>.

**Nº CAS:** 7631-99-4.

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Nitrato de Sódio é um sólido, em forma de grânulos, de coloração branca e inodoro. É um produto solúvel em água (aproximadamente 100 g/L).

#### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Pureza	%	Mín. 98,00
Cloreto	%	Máx. 0,48

#### APLICAÇÕES:

O Nitrato de Sódio é utilizado em diversos segmentos industriais, como papel e celulose, indústria pirotécnica, vidros, cerâmica, conservas, frigoríficos, metalurgia, produtos de limpeza, anticongelantes, reativos fotográficos, aditivos de pinturas e recobrimentos. O Nitrato de Sódio é também utilizado como meio de transferência de calor em intercâmbios a alta temperatura (centrais de energia solar).

#### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de borracha e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente, afastado de materiais inflamáveis, combustíveis e redutores. Conservar na embalagem de origem.