



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_2 .

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_2)	g/100g	Mín. 99,0
Cloreto de Sódio (NaCl)	mg/kg	Máx. 50,0
Sulfato de Sódio (Na_2SO_4)	mg/kg	Máx. 300
Carbonato de Sódio (Na_2CO_3)	mg/kg	Máx. 600
Nitrato de Sódio (NaNO_3)	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.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.