



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### GLUCONATO DE SÓDIO

Data: 22/09/2021

Página 1 de 2

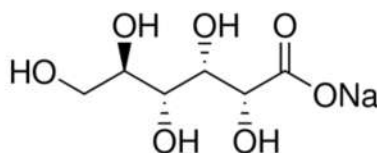
**Nome do produto:** Gluconato de Sódio

**Sinônimo:** Ácido D-glucônico, D-gluconato de sódio, sal sódico, sal de sódio D-gluconato, e ácido 2,3,4,5,6-penta-hidroxi-capróico sal sódico.

**Nº CAS:** 527-07-1.

**Fórmula molecular:** C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>O<sub>7</sub>Na

**Fórmula estrutural:**



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Gluconato de Sódio é um sólido em pó, de cor branca, cristalino e solúvel em água.

### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Pó branco cristal
Pureza	%	Mín. 98,00
Perda por secagem	%	Máx. 1,00
Substâncias redutoras	%	Máx. 0,50
pH	-	6,2 - 7,8
Sulfato	%	Máx. 0,02
Cloreto	%	Máx. 0,02
Chumbo (Pb)	ppm	Máx. 1,0
Arsênio	ppm	Máx. 2,0
Metais pesados	ppm	Máx. 10

### APLICAÇÕES:

O Gluconato de Sódio pode ser utilizado como agente de limpeza de superfícies metálicas e de vidro, como redutor de água no concreto, como inibidor de corrosão e estabilizador em sistemas de água de resfriamento e um forte agente quelante. Pode ser empregado na indústria de domissanitários como regulador de pH, na indústria de papel, têxtil e em galvanoplastia.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Evitar a formação de poeira. Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha nitrílica,

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.



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### GLUCONATO DE SÓDIO

Data: 22/09/2021

Página 2 de 2

vestimenta de proteção adequada, calçados 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. Conservar na embalagem de origem, fechada.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

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.