



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### BENZOATO DE SÓDIO PULVERIZADO

Data: 03/10/2019

Página 1 de 1

**Nome do produto:** Benzoato de Sódio Pulverizado

**Sinônimo:** Sal sódico do ácido benzoico.

**Fórmula química:**  $C_7H_5NaO_2$

**N° CAS:** 532-32-1

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Pó fino, branco e inodoro. Sal orgânico de ácido carboxílico aromático.

#### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Pureza	%	99,00 - 100,5
Perda por secagem	%	Máx. 2,00
Metais pesados (Pb)	%	Máx. 0,001
Cloreto	%	Máx. 0,02
Cloro total	%	Máx. 0,03
Arsênio (As)	mg/kg	Máx. 3,0

#### APLICAÇÕES:

Pode ser utilizado como conservante e agente antimicrobiano utilizado em refrigerantes, sucos, geleias, margarinas, bebidas, aditivo antifermentação para vinhos, suco à base de cana de açúcar e cidra, na área cosmética, embutidos e antifúngicos.

#### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança, luvas de borracha nitrílica, máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólida e traje protetor completo.

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35 °C.