



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

BENZOATO DE SÓDIO GRANULADO

Data: 03/10/2019

Página 1 de 1

Nome do produto: Benzoato de Sódio Granulado

Sinônimo: Sal sódico do ácido benzoico.

Fórmula química: $C_7H_5NaO_2$

Nº CAS: 532-32-1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Sólido granulado, branco e inodoro. Sal orgânico de ácido carboxílico aromático.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Metais pesados	ppm	Máx. 10
pH	-	7,0 - 8,0
Cloro total	ppm	Máx. 300
Mercúrio total	mg/kg	Máx. 1,0
Chumbo (Pb)	mg/kg	Máx. 2,0
Arsênio (As)	mg/kg	Máx. 3,0
Perda por secagem	%	Máx. 1,50
Pureza	%	99,00 - 100,5

APLICAÇÕES:

Pode ser utilizado como conservante e agente antimicrobiano utilizado em refrigerantes, sucos, geleias, margarinas, bebidas, aditivo anti fermentação 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.