

**TÍTULO: FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS BICARBONATO DE SÓDIO SUPER GRANULADO (1S)****CÓDIGO**

CAM-ENG-FEP-100-006

REVISÃO

02

DATA DE VALIDADE: 13/05/27**PÁGINA 2 DE 2**

Denominações Químicas

Carbonato Ácido de Sódio

DENOMINAÇÕES:

Outros Nomes

Sal Monosódico de Ácido Carbônico

Tipo

Hidrogeno Carbonato de Sódio

Nº (CAS) Chemical Abstracts Service

Super Granulado - SG

Fórmula Molecular

144-55-8

NaHCO₃

	TESTES	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS	Pureza (como NaHCO ₃)	%	99,0 – 100,5
	Características	-	Pó cristalino branco, inodoro, Sujeito a aglomeração
	Perda por secagem	%	0,25 máx.
	Cloreto	ppm	300 máx.
	Ferro	ppm	10 máx.
	Chumbo	ppm	2 máx.
	Arsênio	ppm	2 máx.
	Identificação (Sódio, Bicarbonato)	-	P.T.
Amônia	-	Sem odor de amônia	

	TESTES	UNIDADE	VALOR TÍPICO
PERFIL	Retido na malha 45 (355 micra)	%	2 mín.
GRANULOMÉTRICO	Retido (acumulado) na malha 70 (212 micra)	%	40 mín.
	Retido (acumulado) na malha 80 (180 micra)	%	60 mín.
	Retido (acumulado) na malha 120 (125 micra)	%	80 mín.
	Retido (acumulado) na malha 140(106 micra)	%	85 mín.

ESTOCAGEM

Armazenar em local ventilado, seco, ao abrigo da luz solar direta. Sujeito a decomposição térmica acima de 60 °C. Empilhamento máximo: 30 sacos para não ocorrer a compactação do produto.

EMBALAGEM

Saco de polietileno valvulado de 25 Kg ou Big-bag de rafia com liner interno de polietileno, contendo as seguintes informações: número de lote; validade do produto; data de produção.

VALIDADE:

36 meses a partir da data de produção, observadas as condições de estocagem.

“ Este produto não é aplicável para uso Farmacêutico, Alimentício e Nutrição Animal”.