

**TÍTULO: FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS BICARBONATO DE SÓDIO  
NUTRIÇÃO ANIMAL (1N1)****CÓDIGO**  
CAM-ENG-FEP-100-018**REVISÃO**

04

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

<b>DENOMINAÇÕES:</b>	Denominações Químicas	Carbonato Ácido de Sódio
	Outros Nomes	Sal Monosódico de Ácido Carbônico
	Tipo	Hidrogeno Carbonato de Sódio
	Nº (CAS) Chemical Abstracts Service	Nutrição Animal
	Fórmula Molecular	144-55-8 NaHCO <sub>3</sub>

	<b>TESTES</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
<b>ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS</b>	Pureza (como NaHCO <sub>3</sub> )	g/kg	Mín. 990
	Características	-	Pó cristalino branco, a levemente rosado, sujeito a aglomeração.
	Perda por secagem	g/kg	2,5 máx.
	Chumbo	mg/kg	2 máx.
	Arsênio	mg/kg	2 máx.
	Cloreto	mg/kg	400 máx.
	Ferro	mg/kg	20 máx.
	Cálcio	mg/kg	300 máx.
	Sódio	g/kg	271 mín.
Carbonato (como Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	g/kg	6,0 máx.	
Metais Pesados (como Pb)	mg/kg	10 máx.	

	<b>TESTES</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR TÍPICO</b>
<b>PERFIL GRANULOMÉTRICO</b>	Retido na malha 80 (180 micra)	%	50 mín.

**ESTOCAGEM** Armazenar em local ventilado, seco, ao abrigo da luz solar direta. Sujeito a decomposição térmica acima de 60 °C. Empilhamento máximo recomendado: 30 sacos

**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.

Atende as exigências do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Produto Isento de registro no MAPA.

**“Este produto não é aplicável para uso alimentício”**