

	<b>TÍTULO: FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS BICARBONATO DE SÓDIO ESPECIAL FINO (4E)</b>	
	<b>CÓDIGO:</b> CAM-ENG-FEP-100-002	<b>REVISÃO</b>  03
	<b>DATA DE VALIDADE:</b> 07/01/2027	<b>PÁGINA 2 DE 2</b>

<b>DENOMINAÇÕES:</b>	Denominações Químicas	Carbonato Ácido de Sódio
	Outros Nomes	Sal Monosódico de Ácido Carbônico
	Tipo	Hidrogeno Carbonato de Sódio
	Nº DCB	Especial Fino
	Nº (CAS) Chemical Abstracts Service	01249
Fórmula Molecular	144-55-8	NaHCO <sub>3</sub>

	TESTES	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
	<b>ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS</b>	Pureza (como NaHCO <sub>3</sub> )	%
Características		-	Pó cristalino branco, inodoro, sujeito a aglomeração
Perda por secagem		%	0,25 máx.
Carbonatos ( pH)		-	Máx. 8,6
Carbonato normal		-	Rosa para fenofaleína
Cloreto		ppm	150 máx.
Ferro		ppm	5 máx.
Cálcio		ppm	100 máx.
Metais Pesados (como chumbo)		ppm	10 máx.
Arsênio		ppm	2 máx.
Sulfatos		ppm	150 máx.
Limite de Compostos de Enxofre		ppm	150 máx.
Identificação ( sódio, bicarbonato)		-	P.T.
Substâncias Insolúveis		-	Solução límpida e clara
Solubilidade		-	Solúvel em água, praticamente insolúvel em etanol (96%)
Limite de Amônia	ppm	20 máx.	
Aparência da Solução	-	Solução límpida e clara	

	TESTES	UNIDADE	VALOR TÍPICO
<b>PERFIL GRANULOMÉTRICO</b>	Retido na malha 80 (180 micra)	%	2 máx.
	Retido na malha 200 (75 micra)	%	90 mín.
	Passante na malha 200 (75 micra)	%	10 máx.

**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.

Atende as especificações exigidas pelas Farmacopeias Brasileira., Farmacopeia Americana e Farmacopeia Britânica. O produto é apropriado para uso farmacêutico (via oral), conforme legislação em vigor aprovada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária e Divisão de Produtos do Ministério da Saúde.

“Este produto não é aplicável para uso em hemodiálise”