

	TÍTULO: FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS BICARBONATO DE SÓDIO ESPECIAL GRANULADO (4G)	
	CÓDIGO: CAM-ENG-FEP-100-001	REVISÃO 03
	DATA DE VALIDADE: 08/01/2027	PÁGINA 2 DE 2

DENOMINAÇÕES:	Denominações Químicas	Carbonato Ácido de Sódio
	Outros Nomes	Sal Monossódico de Ácido Carbônico
	Tipo	Hidrogeno Carbonato de Sódio
	Nº DCB	Especial Granulado
	Nº (CAS) Chemical Abstracts Service	01249
Fórmula Molecular	144-55-8	NaHCO ₃

	TESTES	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
	ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS	Pureza (como NaHCO ₃)	%
Características		-	Pó cristalino branco, inodoro, Sujeito a aglomeração
Perda por secagem		%	0,25 máx.
Carbonatos (pH)		-	Máx. 8,6
Carbonato normal		-	Rosa para fenoftaleína
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
PERFIL GRANULOMÉTRICO	Retido na malha 60 (250 micra)	%	5 máx.
	Acumulado retido nas malhas 60 e 120 (250micra e 125 micra)	%	90 mín.
	Passante na malha 120 (125 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 Farmacopéias 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”