

	<b>TÍTULO :</b> FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS <b>BICARBONATO DE SÓDIO FINO (1F)</b>			
	<b>CÓDIGO:</b> <b>CAM-ENG-FEP-100-004</b>	<b>REVISÃO:</b> <b>00</b>	<b>DATA DA REVISÃO</b> <b>18/09/17</b>	<b>PÁGINA:</b> 1/1

<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	Fino - FI
	Fórmula Molecular	144-55-8
		NaHCO <sub>3</sub>

	TESTES	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
<b>ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS</b>	Pureza (como NaHCO <sub>3</sub> )	%	99,0 – 100,5
	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	300máx.
	Ferro	ppm	5 máx.
	Cálcio	ppm	100 máx.
	Chumbo	ppm	2 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	
Amônia	-	Sem odor de amônia	
Aparência da Solução	-	Solução límpida e clara	

	TESTES	UNIDADE	VALOR TÍPICO
<b>PERFIL GRANULOMÉTRICO</b>	Retido na malha 60 (250 micra)	%	1 máx.
	Retido na malha 325 (45 micra)	%	80 mín.
	Passante na malha 325 (45 micra)	%	20 máx.

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

<b>EMBALAGEM</b>	Saco de polietileno valvulado de 25 Kg ou Big-bag de rafia com liner interno de polietileno (quantidade e disponibilidade sob consulta) contendo as seguintes informações: número de lote; validade do produto; data de produção.
------------------	---

<b>VALIDADE:</b>	36 meses a partir da data de produção, observadas as condições de estocagem.
------------------	--

Atende as especificações exigidas pela Food Chemical Codex. O produto é apropriado para uso alimentício, conforme legislação em vigor aprovada pela Gerência Geral de Alimentos (GGA) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária e Divisão de Produtos do Ministério da Saúde.

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

ELABORAÇÃO	REVISÃO		APROVAÇÃO	
Elaborado por : Antonia Soraia M. Neto	Revisado por : André Medeiros	Revisado por : Lourdes Silva	Aprovado por: Ascânio Pepe	Aprovado por: Antonia Soraia Modesto Neto
Área : QSSMA	Área : Produção	Área : Controle de Qualidade	Área : Diretoria	Área: QSSMA
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura: