



TÍTULO : **FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS
BICARBONATO DE SÓDIO GRANULADO (IGS)**

CÓDIGO: **CAM-ENG-FEP-100-017** REVISÃO: **00** DATA DA REVISÃO: **26/10/17** PÁGINA: **1/1**

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

	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.
	Carbonatos (pH)	-	máx. 8,6
	Carbonato normal	-	Rosa para fenoftaleína
	Cloreto	ppm	150máx.
	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
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 recomendado: 30 sacos .

EMBALAGEM 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.

VALIDADE: 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:	