



Química Geral do Nordeste S/A
A Church & Dwight Company

TÍTULO: **FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS
BICARBONATO DE SÓDIO TÉCNICO**

CÓDIGO: **CAM-ENG-FEP-100-008** REVISÃO: **05** DATA DA APROVAÇÃO: **06/06/2007** PÁGINA: **1/1**

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

	TESTES	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS	Pureza (como NaHCO ₃)	%	Mín. 99,0
	Pureza (como CO ₂)	%	Min. 51,9
	Características	-	Pó cristalino branco, sujeito a aglomeração
	Perda por secagem	%	0,25 máx.
	Amônia	-	Sem odor de amônia
	Ferro	ppm	20 máx.

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 de 500 Kg, contendo as seguintes informações: número de lote; validade do produto; data de produção.

VALIDADE: 12 meses a partir da data de produção, observadas as condições de estocagem.

ELABORAÇÃO	REVISÃO		APROVAÇÃO	
Elaborado por : Girlandia Matos	Revisado por : Bernardino Protásio	Revisado por : André Medeiros	Aprovado por: Ricardo Barreto	Aprovado por: Gabriel Melik
Área : Controle de Qualidade	Área : Coordenação de Produção	Área : Engenharia	Área : Diretoria Industrial	Área: Garantia da Qualidade
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:

Rev	Data	HISTÓRICO DE REVISÕES
00	27/04/2004	Emissão Inicial
01	14/05/04	Incluído especificação de Pureza (como CO2)
02	04/07/06	Modificado o layout do documento
03	19/10/06	Inserido o teste da Amônia. Retirada análise de carbonato.
04	19/01/07	Revisada a condição de estocagem
05	06/06/07	Verificado todo o documento
06		
07		

ABRANGÊNCIA: Diretoria, Gerência Comercial, Coordenação de Produção, Engenharia, Coordenação de Comércio Exterior, Controle de Qualidade, Gerência Técnica, Gerência de Produção, Garantia da Qualidade.



ISO 9001:2000
FM 508620



ISO 9001:2000
FM 508620



ISO 9001:2000
FM 508620