

	DOCUMENTO DA QUALIDADE	
	TÍTULO: FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS BICARBONATO DE SÓDIO TÉCNICO	CÓDIGO: MA-LAB-005

Descrição: O Bicarbonato é um sal na forma de cristais ou pó branco, estável ao ar seco, decompondo-se por aquecimento, liberando gás carbônico a partir de 50°C. A 100°C converte-se em carbonato de Sódio.

Denominação:

Denominações Química	Carbonato Ácido de Sódio
Outros Nomes	Sal Monosódico de Ácido Carbônico Hidrogênio Carbonato de Sódio
Tipo	Técnico
Nº (CAS) Chemical Abstracts Service	144-55-8
Forma Molecular	NaHCO ₃

Especificação Química

Pureza (como NaHCO ₃)	%	99,0 min.
(como CO ₂)	%	51,9 min.
Umidade	%	0,25 máx.
Carbonato (como Na ₂ CO ₃)	%	0,6 máx.
Ferro (como Fe ₃ O ₃)	ppm	20 máx.
Aparência		Pó cristalino branco sujeito a Aglomeração

Manuseio e Armazenamento Armazenar em local ventilado, seco ao abrigo da luz solar direta. Como para todo produto químico, recomenda-se, ao manusear o produto, o uso de EPI's para regiões descobertas do corpo e uso de máscara de proteção para olhos e face. Empilhamento máximo: 30 sacos para não ocorrer a compactação do produto.

Embalagem: Sacos de polietileno valvulado de 25 Kg ou Big-bag de rafia com line interno de polietileno de 1000Kg, contendo as seguintes informações: número de lote; validade do produto; data de produção.

Validade: 12 meses a partir da data de produção, observando as condições de estocagem.

HISTÓRICO DE REVISÕES

REVISÃO	ELABORADO POR	APROVADO POR	DATA DA APROVAÇÃO	FL. DE FL.
01	André Dantas	Wanderlan	20.12.05	1/1

ABRANGÊNCIA: Coordenação de Operação, Gerência Comercial, Supervisor de Laboratório.