



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO:EM - 460 | REVISÃO: 4 | FOLHA: 001 / 001

BICARBONATO DE SODIO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	16/02/2011

Fórmula Molecular: NAHCO_3
Peso Molecular : 84

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO CRISTALINO BRANCO INODORO SUJEITO A AGLOMERACAO
520 ARSENIO (PPM)	USP	MAXIMO 2,0
43 CALCIO (PPM)	USP	MAXIMO 100
40 CHUMBO (PPM)	USP	MAXIMO 2,0
2487 CLORETO - NaCl (PPM)	USP	MAXIMO 150
27 FERRO (PPM)	USP	MAXIMO 5,0
3627 GRANULOMETRIA VIA SECA 100 MESH (%)	FABRICANTE	MAXIMO 5,0
3628 GRANULOMETRIA VIA SECA 200 MESH (%)	FABRICANTE	MAXIMO 15,0
26 METAIS PESADOS (PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 5,0
888 PERDA POR SECAGEM (%)	USP	MAXIMO 0,25
23 PH (SOL. AQUOSA 5%)	FABRICANTE	7,9 - 8,4
2485 PUREZA (NAHCO_3) %	USP	99,0 - 100,5

2. Itens de Aprovação

- 5,27,40,43,520,2485,2487

3. Principais Aplicações

- COMO FONTE DE CO_2 (ALIMENTÍCIA - FERMENTOS QUÍMICOS, EXTINTORES DE INCÊNDIO, POLÍMEROS- AGENTE DE EXPANSÃO). COMO CONTROLADOR DE PH (FARMACÊUTICA, RAÇÕES ANIMAIS, CURTUMES, COSMÉTICOS, HIGIENE ORAL, SABÃO E DETERGENTE, TÊXTIL, COMBATE A CARIE DENTÁRIA, ETC).

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 13/10/11 SUBSTITUI A REVISÃO00; ALTERA OS ITENS DE APROVAÇÃO; EXCLUI OS ITENS CARBONATO E APARÊNCIA DA SOLUÇÃO; EXCLUI O TÓPICO ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO; INCLUI OS ITENS PH E METAIS PESADOS COMO CARACTERÍSTICAS NÃO CONTROLADAS; CONFORME CÓDIGO: 640913 - REVISÃO 8 DA SYNGENTA.
- EM 18/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 050-5 PARA 460, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 19/11/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR, REALIZA REVISAO GERAL E NADA ALTERA CONFORME CODIGO 640913 REVISAO 9 DA SYNGENTA.
- EM 04/02/2014 SUBSTUTUI A REVISÃO 03, ALTERA O LAYOUT.

EM-460

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.