



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 445 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 001/ 002

SORBATO POTASSIO GRANULADO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	20/07/2001

Fórmula molecular: C₆H₇KO₂
Peso molecular : 150.22

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
8083 ACIDEZ COMO ACIDO SORBICO (%)	ME-445	MAXIMO 1,0
8084 ALCALINIDADE COMO K ₂ CO ₃ (%)	ME-445	MAXIMO 1,0
5 APARENCIA	VISUAL	CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS
2397 CHUMBO (MG/KG)	FCC	MAXIMO 2,0
129 IDENTIFICACAO (A E B)	FCC	PASSA TESTE
82 ODOR	FABRICANTE	CARACTERÍSTICO SEM ODORES ESTRANHOS.
3969 PERDA POR DESSECACAO (%PESO/ PESO)	ME-445	MAXIMO 1,0
291 PUREZA (% PESO)	ME-445	98,0 - 101,0
2126 SABOR	FABRICANTE	CARACTERÍSTICO SEM SABORES ESTRANHOS.

2. Itens de Aprovação

- 5,129,291,2397,8083,8084

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5

3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA EM GERAL.

PIZZAS PRÉ ASSADAS, PIZZAS CONGELADAS, MASSAS, BOLOS, VINHOS, SOPAS, GELÉIA, PRODUTOS LÁCTEOS .

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 12/03/02, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA ITEM 4.
- EM 13/10/03 SUBSTITUI REV 01, ALTERA MÉTODO DE TESTE E INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUÍMICA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REV 02, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUÍMICA.
- EM 31/05/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ALTERA O CÓDIGO DA EM DE 225-1 PARA 445, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 13/09/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E EXCLUI OS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO, CONFORME REVISÃO TÉCNICA.
- EM 17/06/13 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ATUALIZA AS PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO COMERCIAL.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 06, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 11/08/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 07, INCLUI A APARENCIA COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO COSMOQUÍMICA.

EM-445

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.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 445 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 002 / 002

SORBATO POTASSIO GRANULADO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	20/07/2001

Fórmula molecular: C₆H₇KO₂
Peso molecular : 150.22

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 23/06/2015 SUBSTITUI REVISÃO 08, INCLUI ITENS PERDA POR DESSECAÇÃO (%PESO/ PESO) E CHUMBO (MG/KG). ALTERA LIMITE DO ITEN APARENCIA (DE PO BRANCO OU GRANULADO, LEVEMENTE AMARELADO LIVRE DE IMPUREZAS PARA CRISTAIS OU GRANULOS BRANCOS A LEVEMENTE AMARELADO). EXCLUSÃO DOS ITENS UMIDADE (%PESO), ARSENICO (PPM), IMPUREZAS ORGANICAS VOLATEI (%), METAIS PESADOS (PPM) E IDENTIFICAÇÃO QUÍMICA .
- EM 06/02/2017 SUBSTITUI REVISÃO 09, ALTERA LIMITE DO ITEM CONTROLADO APARENCIA DE CRISTAIS OU GRANULOS BRANCOS A LEVEMENTE AMARELADO PARA CRISTAIS OU GRANULOS BRANCOS.
- EM 10/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 10, INCLUI OS ITENS CONTROLADOS SABOR E ODOR, CONFORME LAUDO DO FABRICANTE.
- EM 24/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 11, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ - COMO ACIDO SORBICO, ALCALINIDADE, PERDA POR DESSECAÇÃO E PUREZA PARA ME-445.
- EM 22/10/2019 SUBSTITUI REVISÃO 12, ALTERA O LIMITE DOS ITENS: ACIDEZ COMO ACIDO SORBICO E ALCALINIDADE COMO K₂CO₃ DE: PASSA TESTE, PARA: MÁXIMO 1,0 %.

EM-445

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.