



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 128 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 001 / 002

GLUCONATO SODIO PO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula molecular: C6 H11 O7 NA
Peso molecular : 218,14

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO.
40 CHUMBO (PPM)	USP	MAXIMO 10,0
44 CLORETOS (PPM)	ME-128	MAXIMO 700,0
576 DENSIDADE APARENTE (KG/M3)	ME-128	800 - 1000
48 PERDA POR SECAGEM (%PESO)	ME-128	MAXIMO 0,5
817 PH (SOL. AQUOSA 10 %)	ME-128	6,5 - 8,5
291 PUREZA (% PESO)	ME-128	MINIMO 98,0
127 SUBSTANCIAS REDUTORAS (%PESO)	ME-128	MAXIMO 0,5
37 SULFATOS (PPM)	ME-128	MAXIMO 300,0

2. Itens de Aprovação

- 5,127,291,817

3. Principais Aplicações

- O GLUCONATO DO SÓDIO TEM O EFEITO EXCELENTE DA INIBIÇÃO DE CORROSÃO. O GLUCONATO DO SÓDIO PODE SER USADO COMO O AGENTE DE LIMPEZA PARA A SUPERFÍCIE DO FERRO E DO AÇO. O GLUCONATO DO SÓDIO É UM ADITIVO DE ALIMENTO IMPORTANTE. COMO UM AGENTE E UM RETARDADOR DE DIMINUIÇÃO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 28/01/98, SUBSTITUI REVISÃO 00, EXCLUI OS SUBITENS ARSÊNIO E PERDA POR SECAGEM; INCLUI SULFATOS E CLORETOS.
- EM 20.04.98, SUBSTITUI REVISÃO 01, ALTERA OS SUBITENS (1.2; 1.5; 1.6 E 1.8), CONFORME FCC.
- EM 31.07.98, SUBSTITUI REVISÃO 02, INCLUI PERDA POR SECAGEM, ARSÊNICO E DENSIDADE.
- EM 20.03.00, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA O ITEM 2.
- EM 21/08/03, SUBSTITUI REV 04, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 03/09/03, SUBSTITUI REV 05, ALTERA MÉTODO DE TESTE.
- EM 26/06/07, SUBSTITUI REVISÃO 06, INCLUI NA DESCRIÇÃO DO PRODUTO O ITEM "LEVEMENTE AMARELADO" DE ACORDO COM A MONOGRAFIA DO FCC DESTES PRODUTO, INCLUI TAMBÉM COMO APLICAÇÃO "ADITIVO NA IND. ALIM."
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 27/05/2011, SUBSTITUI REVISÃO 08, ALTERA MÉTODO DE TESTE REFERENTE AOS ITENS 1.2 (PUREZA) DE FCC, PARA ME 128; 1.3 (SUBSTÂNCIAS REDUTORAS) DE FCC, PARA ME 128; 1.4 (METAIS PESADOS) DE FCC, PARA MG 502 E 1.5 (ARSÊNICO) DE FCC, PARA MG 501.
- EM 17/05/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E EXCLUI OS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATORIO,

EM-128

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 - 128 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 002 / 002

GLUCONATO SODIO PO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula molecular: C6 H11 O7 NA
Peso molecular : 218,14

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

CONFORME REVISAO TECNICA.

- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 10, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 28/09/2018 SUBSTITUI REVISÃO 11. ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ARSENICO, CLORETOS, DENSIDADE APARENTE, METAIS PESADOS, PERDA POR SECAGEM, PH E SULFATOS PARA ME-128. E OS ITEM CHUMBO DE ME-128 PARA USP.

EM-128

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.