



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 918 | REVISÃO: 00 | FOLHA: 001/ 001

CREATINA MONOHIDRATADA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	17/01/2024

Fórmula molecular:

Peso molecular :

**CÓPIA
CONTROLADA**

1. Especificações

CÓDIGO	ITENS CONTROLADOS	MÉTODO DE TESTE	LIMITES
1	APARÊNCIA	VISUAL	PO CRISTALINO BRANCO
2	SOLUBILIDADE	FABRICANTE	LIGEIRAMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA
3	COR	VISUAL	TRANSPARENTE E INCOLOR
4	ODOR	FABRICANTE	INODORO E PÁLIDO
5	PONTO DE FUSÃO	FABRICANTE	292°C
6	TESTE DE ÁCIDO SULFÚRICO	FABRICANTE	SEM CARBONAÇÃO
7	TEOR (HPLC)	FABRICANTE	MÍNIMO 99,9%
8	TEOR (TILTULAÇÃO)	FABRICANTE	MÍNIMO 99,5%
9	IDENTIFICAÇÃO	FABRICANTE	PASSA TESTE
10	CREATINA	FABRICANTE	MÁXIMO 100 PPM
11	PERDA POR SECAGEM	FABRICANTE	MÁXIMO 12,0%
12	RESÍDUO POR IGNIÇÃO	FABRICANTE	MÁXIMO 0,1%
13	FERRO	FABRICANTE	MÁXIMO 10 PPM
14	SULFATO	FABRICANTE	MÁXIMO 0,03%
15	DICIANODIAMIDA	FABRICANTE	MÁXIMO 50 PPM
16	DIHIDROTRIAZINA	FABRICANTE	MÁXIMO 3 PPM
17	QUALQUER IMPUREZA NÃO ESPECIFICADA	FABRICANTE	MÁXIMO 0,1%
18	TOTAL DE IMPUREZAS NÃO ESPECIFICADAS	FABRICANTE	MÁXIMO 1,5%
19	IMPUREZAS TOTAIS	FABRICANTE	MÁXIMO 2,0%
20	METAIS PESADOS	FABRICANTE	MÁXIMO 0,5 PPM
21	ARSENICO	FABRICANTE	MÁXIMO 0,1 PPM
22	CHUMBO	FABRICANTE	MÁXIMO 0,1 PPM
23	MERCURIO	FABRICANTE	MÁXIMO 0,1 PPM
24	CÁDMIO	FABRICANTE	MÁXIMO 0,1 PPM
25	DENSIDADE APARENTE	FABRICANTE	MÍNIMO 430 g/L
26	DENSIDADE COMPACTADA	FABRICANTE	MÍNIMO 550 g/L
27	CONTAGEM DE BACTÉRIAS TOTAIS	FABRICANTE	MÁXIMO 100 UFC/g
28	FUGOS E LEVEDURAS	FABRICANTE	MÁXIMO 100 UFC/g
29	E. COLI	FABRICANTE	NEGATIVO
30	SALMONELLA EM 25g	FABRICANTE	NEGATIVO
31	S. AUREUS	FABRICANTE	NEGATIVO

2. Itens de Aprovação

- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31

2.1 Itens controlados pelo laboratório cosmoquímica

3. Principais Aplicações

-

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

EM-918

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 - 918 | REVISÃO: 00 | FOLHA: 001 / 001

CREATINA MONOHIDRATADA

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.

EM-918

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.