



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 214 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 001 / 001

POTASSA CAUSTICA ESCAMAS

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	24/09/2001

Fórmula molecular: KOH
Peso molecular : 56.109

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	ESCAMAS BRANCAS, INCOLOR E DELIQUESCENTE.
207 CARBONATO DE POTASSIO (%PESO)	ME-214	MAXIMO 3,5
44 CLORETOS (PPM)	ME-214	MAXIMO 80,0
27 FERRO (PPM)	ME-214	MAXIMO 4,0
498 MERCURIO (PPM)	FCC	MAXIMO 0,1
19 SOLUBILIDADE	ME-214	SOLUVEL EM AGUA E ALCOOL
37 SULFATOS (PPM)	ME-214	MAXIMO 20,0
3314 TEOR (%)	ME-214	MINIMO 85,0
220 TEOR DE HIDROXIDO DE SODIO (%PESO)	USP	MAXIMO 0,9

2. Itens de Aprovação

- 5,207,3314

3. Principais Aplicações

- É APLICADO EM FABRICAÇÃO DE SABÕES, ALVEJAMENTO, FABRICAÇÃO DE ÁCIDO OXÁLICO E SAIS DE POTÁSSIO, REAGENTE EM QUÍMICA ANALÍTICA, USO MEDICINAL, FÓSFOROS, PROCESSOS DE GRAVAÇÃO, ABSORVENTE PARA CO₂ E H₂S, AGENTE DESIDRATANTE USADO PARA SECAGEM DE GASES, AGENTE ALCALINO EM FORMULAÇÕES DE DETERGENTE, LIMPADORES DE METAIS FERROSOS, FERTILIZANTES, HERBICIDAS, ESTABILIZANTE LUBRIFICANTE SINTÉTICO, ENTRE OUTROS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 28/01/98, ALTERA ITEM 1.4
- EM 09/07/98, ALTERA ITENS 1.3 E 1.8 E INCLUI ITENS 1.9 A 1.11.
- EM 24/09/01, ALTERA ITENS 1.3 A 1.8, EXCLUI ITENS 1.8 (NÍQUEL) E 1.9 (ARSÊNIO), INCLUI ITEM 1.9.
- EM 03/06/03, ALTERA LIMITES DOS ITENS 1.3 E 1.4.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUÍMICA.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 15/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS CLORETOS, FERRO, SOLUBILIDADE E SULFATOS PARA ME-214.

EM-214

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.