



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 214 | REVISÃO: 11 | FOLHA: 001 / 002

POTASSA CAUSTICA ESCAMAS

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	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
207 CARBONATO DE POTASSIO (%PESO)	ME-214	MAXIMO 3,5
1846 CLORETOS (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,005
889 FERRO (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,0005
8764 NIQUEL (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,0005
3314 TEOR (%)	ME-214	MINIMO 90

2. Itens de Aprovação

- 5,207,889,1846,3314,8764

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5

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 COSMOQUIMICA.
- 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 09/02/2022 SUBSTITUI REVISÃO 07, INCLUI COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA O TESTE DE APARÊNCIA.
- EM 22/02/2022 SUBSTITUI REVISÃO 08, ALTERA O LIMITE DO ITEM APARÊNCIA DE "ESCAMAS BRANCAS, INCOLOR E DELIQUENTE" PARA "ESCAMAS BRANCAS" CONFORME ESPECIFICAÇÃO VIGENTE DO FABRICANTE

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.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 214 | REVISÃO: 11 | FOLHA: 002 / 002

POTASSA CAUSTICA ESCAMAS

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	24/09/2001

Fórmula molecular: KOH
Peso molecular : 56.109

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 23/03/2022 SUBSTITUI REVISÃO 09, MANTÉM SOMENTE COMO ITENS CONTROLADOS OS MESMOS ITENS DE APROVAÇÃO (APARÊNCIA, CARBONATO DE POTÁSSIO E TEOR) CONFORME ESPECIFICAÇÃO VIGENTE DO FABRICANTE.
- EM 24/01/2023 SUBSTITUI REVISÃO 10. CORRIGE O ITEM "TEOR" DE 85% PARA 90% CONFORME OS LAUDOS DOS FABRICANTES HOMOLOGADOS. ACRESCENTA O ITEM CLORETOS, FERRO E NIQUEL.

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.