

DOCUMENTO CONTROLADO

Nome	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO P.A. - ACS
Formula Molecular	KOH
PM	56,11
Conteúdo	1000g

CAS	1310-58-3
Código	P.10.0594.021.00.30
Lote	107486
Fabricação	04/12/2019
Validade	04/12/2023

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Dosagem	Min.85%	88%	ACS 10ª Edição
Aspecto	Sólido em formato de escamas	De Acordo	ACS 10ª Edição
Carbonato de Potássio (K ₂ CO ₃)	Máx. 2,0%	<2,0%	ACS 10ª Edição
Hidrosolubilidade (20°C)	110 g/L	110 g/L	
Cloreto (Cl)	Máx. 0,01%	<0,01%	ACS 10ª Edição
Compostos nitrogenados (N)	Máx. 0,001%	<0,001%	ACS 10ª Edição
Fosfato (PO ₄)	Máx. 5ppm	<5ppm	ACS 10ª Edição
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0,003%	<0,003%	ACS 10ª Edição
Metais Pesados (ICP)	Max 0,001%	< 0,001%	
Ferro (Fe)	Max. 0,001%	< 0,001%	
Níquel (Ni)	Max. 0,001%	< 0,001%	
Cálcio (Ca)	Max. 0,005%	< 0,005%	
Magnésio (Mg)	Max. 0,002%	< 0,002%	
Sódio (Na)	Max. 0,05%	< 0,05%	

P/ USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO E FINS INDUSTRIAIS

Observações Gerais:

05/12/2019 13:13

Nélio Rubens de Almeida
Químico Responsável
CRQ: 04414139 – 4ª Região

