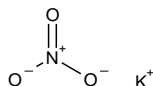


FEP-Q008.01

NITRATO DE POTÁSSIO CRISTALINO

Estrutura Química:



Nº CAS: 7757-79-1

Nº EINECS: 231-818-8

Fórmula Química: KNO₃

Peso Molecular: 101,10 g/mol

Outras Designações / Descrição: Sal de potássio ácido nítrico.

1. Propriedades Específicas

Método	Parâmetros	Valor	Unidades	Tolerância
(*)	Nitrato de Potássio (KNO ₃)	99,3	% m/m	Mínimo
(*)	Teor em Cloretos (Cl)	0,2	% m/m	Máximo

2. Propriedades Típicas

Método	Determinações	Valor	Unidades	Tolerância
Visual	Aspecto	Cristais de cor branca	-	-
-	Teor em Água	0,1	% m/m	-
-	Teor em Cobre (Cu)	1	ppm	Máximo
-	Teor em Crómio (Cr)	1	ppm	Máximo
-	Teor em Chumbo (Pb)	5	ppm	Máximo
-	Teor em Ferro (Fe)	5	ppm	Máximo
-	Teor em Arsénio (As)	0,1	ppm	Máximo
-	Teor em Sulfatos (SO ₄)	0,02	% m/m	-
-	Insolúveis	0,02	% m/m	-
-	Massa Volúmica Aparente	1,19	ton/m ³	-
-	Solubilidade em água (20 °C)	31,6	g/100 cm ³	-
-	Granulometria:			
	+ 35 tyler (0,43 mm)	6	% m/m	-
	+ 100 tyler (0,15 mm)	75	% m/m	-
	+ 150 tyler (0,11 mm)	89	% m/m	-
	+ 200 tyler (0,08 mm)	96	% m/m	-

Data

Revisão

05/03/2018

06

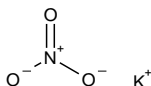


FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

FEP-Q008.01

NITRATO DE POTÁSSIO CRISTALINO

Estrutura Química:



Nº CAS: 7757-79-1

Nº EINECS: 231-818-8

Fórmula Química: KNO₃

Peso Molecular: 101,10 g/mol

Outras Designações / Descrição: Sal de potássio ácido nítrico.

3. Apresentação

- Em sacos

4. Aplicações

Para informações complementares sobre possíveis aplicações e usos do produto deverá ser consultada a Ficha de Dados de Segurança do mesmo. O cliente é responsável por verificar se o produto está adequado ao uso e/ou aplicações pretendidas.

Nota: (*) Os valores dos parâmetros apresentados são garantidos pelos métodos de análise do nosso fornecedor de produto / serviços.

Data	Revisão
05/03/2018	06

