

BOLETIM DE ANÁLISE

SULFATO DE MAGNÉSIO CRISTAIS (7H₂O)

Lote: 001/086/7

Validade: 03/2020

Características	Unidades	Resultados
Natureza do produto	-	Cristais brancos
Sulfato de Magnésio (MgSO ₄)	%	49
Água (H ₂ O)	%	51
Na	mg/kg	100
K	mg/kg	200
Ca	mg/kg	100
Cl	mg/kg	200
H ₂ O - insolúveis	mg/kg	20
Fe	mg/kg	1
Metais pesados como Pb	mg/kg	< 5
Granulometria < 1,0mm	%	65
Granulometria d ₅₀ (mm)	-	0,75
Densidade a granel	kg/m ³	+/- 950 kg/m ³
Ângulo de repouso	°C	+/- 33
Peso molecular	g/mol	246,47
Densidade	g/cm ³	1,7
Solubilidade	-	Facilmente solúvel, praticamente sem resíduos, agitar sempre vigorosamente o sal em água ou solução
Saturação	% w/w MsSO ₄ a 20°C	25.8

Directora Técnica
Dr^a Lígia de Sousa Teixeira



Nota: Este boletim de análise foi emitido de acordo com o do nosso fornecedor, que possuímos em arquivo.

Vencilab, Lda
Rua Dr. Joaquim Morais Júnior, 120
4410-066 Serzedo

BOLETIM DE ANÁLISE

SULFATO DE MAGNÉSIO CRISTAIS (7H₂O)

Lote: 001/086/7

Validade: 03/2020

Características	Unidades	Resultados
Natureza do produto	-	Cristais brancos
Sulfato de Magnésio (MgSO ₄)	%	49
Água (H ₂ O)	%	51
Na	mg/kg	100
K	mg/kg	200
Ca	mg/kg	100
Cl	mg/kg	200
H ₂ O - insolúveis	mg/kg	20
Fe	mg/kg	1
Metais pesados como Pb	mg/kg	< 5
Granulometria < 1,0mm	%	65
Granulometria d ₅₀ (mm)	-	0,75
Densidade a granel	kg/m ³	+/- 950 kg/m ³
Ângulo de repouso	°C	+/- 33
Peso molecular	g/mol	246,47
Densidade	g/cm ³	1,7
Solubilidade	-	Facilmente solúvel, praticamente sem resíduos, agitar sempre vigorosamente o sal em água ou solução
Saturação	% w/w MsSO ₄ a 20°C	25.8

Directora Técnica
Dr^a Lúgia de Sousa Teixeira



Nota: Este boletim de análise foi emitido de acordo com o do nosso fornecedor, que possuímos em arquivo.

Vencilab, Lda
Rua Dr. Joaquim Morais Júnior, 120
4410-066 Serzedo

BOLETIM DE ANÁLISE

SULFATO DE MAGNÉSIO CRISTAIS (7H₂O)

Lote: 001/086/7

Validade: 03/2020

Características	Unidades	Resultados
Natureza do produto	-	Cristais brancos
Sulfato de Magnésio (MgSO ₄)	%	49
Água (H ₂ O)	%	51
Na	mg/kg	100
K	mg/kg	200
Ca	mg/kg	100
Cl	mg/kg	200
H ₂ O - insolúveis	mg/kg	20
Fe	mg/kg	1
Metais pesados como Pb	mg/kg	< 5
Granulometria < 1,0mm	%	65
Granulometria d ₅₀ (mm)	-	0,75
Densidade a granel	kg/m ³	+/- 950 kg/m ³
Ângulo de repouso	°C	+/- 33
Peso molecular	g/mol	246,47
Densidade	g/cm ³	1,7
Solubilidade	-	Facilmente solúvel, praticamente sem resíduos, agitar sempre vigorosamente o sal em água ou solução
Saturação	% w/w MsSO ₄ a 20°C	25.8

Directora Técnica
Dr^a Lígia de Sousa Teixeira



Nota: Este boletim de análise foi emitido de acordo com o do nosso fornecedor, que possuímos em arquivo.

Vencilab, Lda
Rua Dr. Joaquim Morais Júnior, 120
4410-066 Serzedo

BOLETIM DE ANÁLISE

SULFATO DE MAGNÉSIO CRISTAIS (7H₂O)

Lote: 001/086/7

Validade: 03/2020

Características	Unidades	Resultados
Natureza do produto	-	Cristais brancos
Sulfato de Magnésio (MgSO ₄)	%	49
Água (H ₂ O)	%	51
Na	mg/kg	100
K	mg/kg	200
Ca	mg/kg	100
Cl	mg/kg	200
H ₂ O - insolúveis	mg/kg	20
Fe	mg/kg	1
Metais pesados como Pb	mg/kg	< 5
Granulometria < 1,0mm	%	65
Granulometria d ₅₀ (mm)	-	0,75
Densidade a granel	kg/m ³	+/- 950 kg/m ³
Ângulo de repouso	°C	+/- 33
Peso molecular	g/mol	246,47
Densidade	g/cm ³	1,7
Solubilidade	-	Facilmente solúvel, praticamente sem resíduos, agitar sempre vigorosamente o sal em água ou solução
Saturação	% w/w MsSO ₄ a 20°C	25.8

Directora Técnica
Dr^a Lígia de Sousa Teixeira



Nota: Este boletim de análise foi emitido de acordo com o do nosso fornecedor, que possuímos em arquivo.

Vencilab, Lda
Rua Dr. Joaquim Morais Júnior, 120
4410-066 Serzedo