

# BOLETIM DE ANÁLISE

## SULFATO DE MAGNÉSIO CRISTAIS (7H<sub>2</sub>O)

Lote: 001/125/8

Validade: 05/2021

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

Directora Técnica  
Dr<sup>a</sup> 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 (7H<sub>2</sub>O)

Lote: 001/125/8

Validade: 05/2021

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

**Directora Técnica**  
**Dr<sup>a</sup> 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 (7H<sub>2</sub>O)

Lote: 001/125/8

Validade: 05/2021

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

Directora Técnica  
Dr<sup>a</sup> 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 (7H<sub>2</sub>O)

Lote: 001/125/8

Validade: 05/2021

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

Directora Técnica  
Dr<sup>a</sup> 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