

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Epsomská soľ, síran horečnatý

Kód produktu: SOL100

INCI: Magnesium Sulfate Heptahydrate

CAS n°: 10034-99-8

EINECS n°: 231-298-2 (anhydrate)

Šarža: 2121000003

Dátum min. trvanlivosti: 01/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	Biela kryštalická látka
Síran horečnatý (MgSO ₄)	49,2%
Voda (H ₂ O)	50,7%
Sodík	0,0035%
Draslík	0,07%
Vápnik	0,001%
Chlór	0,006%
Olovo	0,0004%
Selén	0,003%
Granulometria	
< 1 mm	70 %
d ₅₀	0,75 mm
Merná hustota	980 kg/m ³
Molekulárna hmotnosť	246,48 g/mol
Rozpustnosť	Ľahko rozpustný vo vode, pomaly rozpustný v glyceríne a málo rozpustný v alkohole
Rozpustnosť vo vode (w (MgSO ₄) pri 20 °C)	26,3%
Identifikácia	Vodný roztok 1:20 je pozitívny na horčík a sírany
LOI - strata zapáľovaním/zážihom (%)	40,0 - 52,0

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Pakistan

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk



Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

Vyhotovené: 21.03.2024

Sídlo / Hlavný sklad:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Epsom Salt, Magnesium Sulphate Heptahydrate

Product code: SOL100

INCI: Magnesium Sulfate Heptahydrate

CAS n°: 10034-99-8

EINECS n°: 231-298-2 (anhydrate)

Batch: 2121000003

Best before date: 01/2026

Chemical-physical specification:

Parameters	Results
Appearance	White crystals
Magnesium Sulphate (MgSO ₄)	49,2%
Water (H ₂ O)	50,7%
Sodium	0,0035%
Potassium	0,07%
Calcium	0,001%
Chloride	0,006%
Lead	0,0004%
Selenium	0,003%
Granulometric	
< 1 mm	70 %
d ₅₀	0,75 mm
Bulk Density	980 kg/m ³
Molecular Weight	246,48 g/mol
Solulibity	Readily soluble in water, slowly soluble in glycerine and sparingly soluble in alcohol
Solubility in water (w (MgSO ₄) at 20 °C)	26,3%
Identification	a 1:20 aquoes solution gives positive tests for magnesium and for Sulphate
Loss on ignition	40,0 - 52,0

Storage: store in a cool ,dark and dry place away from heat and sunlight (<20°C)

Country of origin: Pakistan

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk



All the above information was taken from the documents provided by the manufacturer.

All uses made by the buyer are done under their own responsibility.

Date of issue: 21.03.2024

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk