



SPECIFICA TECNICA

Numero: 228 – rev:00 data revisione:10/03/2016

Prodotto	SOLFATO DI MAGNESIO FCC
----------	--------------------------------

Chimicamente puro, FCC

Solfato di magnesio eptaidrato ($MgSO_4 \cdot 7H_2O$)

La purezza e la proprietà corrispondono ai requisiti del regolamento a.m. (vedi tabella allegata per i valori / limiti)

nomenclatura combinata: 28,332,100
Natura del prodotto: cristalli bianchi

Analisi chimica	unità di misura	valore
• Magnesium Sulphate ($MgSO_4$)	%	*49.1
• Water (H_2O)	%	*50.9
• Na	mg/kg	*40
• K	mg/kg	*230
• Ca	mg/kg	*60
• Cl	mg/kg	*80

Granulometria	valore
• < 1 mm	*70 %
• d_{50}	*0.75 mm

Physical Properties:

• Densità apparente	*ca. 980 kg/m ³
• Angolo di riposo	*ca. 32 °
• Peso molecolare	*246.48 g/mol
• Densità	*1.7 g/cm ³
• Solubilità in acqua	*w ($MgSO_4$) = 26.3 % 20 °C (68 °F)

facilmente solubile, praticamente senza residui; sempre vigorosamente mescolare il sale in acqua o soluzione

* METODO FORNITORE

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287

Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale



Caratteristiche speciali:

A seconda della temperatura dell'ambiente e dell'umidità relativa prevalente, il prodotto è soggetto a assorbimento di acqua e disidratazione, che può provocare agglomerazione.

Imballaggio:

sacchi da 25 kg, pallet

Tabella del fornitore:

LIMITS OF PRODUCT ACCORDING TO FCC

PARAMETER	FCC
ASSAY	≥ 99.5% ON THE IGNITED BASIS
CHARACTERS	COLORLESS CRYSTAL OR A GRANULAR CRYSTALLINE POWDER
SOLUBILITY	READILY SOLUBLE IN WATER, SLOWLY SOLUBLE IN GLICERINE, AND SPARINGLY SOLUBLE IN ALCOHOL
IDENTIFICATION	A 1:20 AQUEOUS SOLUTION GIVES POSITIVE TESTS FOR MAGNESIUM AND FOR SULFATE
LEAD	≤ 4 mg/kg
LOSS OR IGNITION	40.0 – 52.0 %
SELENIUM	≤ 30 mg/kg

RESPONSABILE LABORATORIO

.....

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287

Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale