DEUSA INTERNATIONAL GmbH

Stand: 04.11.2016

Magnesiumchlorid – Schuppen
Spezifikation

Handelsname **Magnesiumchlorid – Schuppen (Bischofit)**
Formel $MgCl_2 \cdot 6\ H_2O$

Chemische Zusammensetzung	Durchschnittswerte	garantierte Werte
Magnesiumchlorid ($MgCl_{2)}$	47,2 %	min. 46,5 %
Magnesiumsulfat ($MgSO_4$)	0,2 %	max. 0,8 %
Calciumsulfat ($CaSO_4$)	0,1 %	max. 0,2 %
Calciumchlorid ($CaCl_2$)	0,0 %	0,0 %
Kaliumchlorid (KCl)	0,4 %	max. 0,8 %
Natriumchlorid (NaCl)	0,7 %	max. 0,9 %
Eisen (Fe)	5,00 ppm	max. 10, 0 ppm
ph – Wert der gesättigten Lösung	5,5	max. 8,9 (50g/l H_2O, 20°C)

Additive	keine

Physikalische Daten	
Zersetzungstemperatur (C°)	120
Dichte (g/cm³ bei 20 ° C)	1,591 - 1,604
Schüttdichte (kg/ m³)	600- 800
Farbe	weiß / gelblich