



Technische Information

24.02.06

Magnesiumchlorid – Schuppen

Magnesiumchlorid-Hexahydrat ($\text{MgCl}_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$), 47% MgCl_2 **CAS-Nr.:** 7791-18-6**EINECS-Nr.:** 232-094-6

Beschaffenheit: weiße bis leicht graue Plättchen in einer Dichte von ca. 2 mm, sehr hygroskopisch und an der Luft schnell zerfließend.

Chemische Zusammensetzung:

MgCl_2	47	%
Ca Cl_2	2	%
NaCl	0,6	%
KCl	0,3	%
H_2O	50	%

Physikalische Eigenschaften:

Schüttdichte	ca. 850 kg/m ³
Schüttwinkel	ca. 43 °
Dichte	1,6 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	w (MgCl_2) = 34 % bei 20°

Verpackung: 50 kg-PE-Säcke, je 900 kg auf einer Palette
25 kg-PE-Säcke, je 1000 kg auf einer Palette
1 t – Big Bags, je 2 Big Bags auf einer Palette

Anwendungen: Zur Herstellung von anderen Magnesiumverbindungen, als Ausgangsstoff für Magnesiumbindemittel, zur Herstellung von Schmelzsalzen für Leichtmetall-Legierungen, zur Staubbekämpfung, als Auftaumittel, zur Herstellung Mineralfuttergemischen, Anwendung im kosmetischen Bereich.

Sonstiges: Dieses Magnesiumchlorid ist ein Salz aus dem Toten Meer.

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.