

## Magnesiumchlorid-Schuppen

Magnesiumchlorid-Hexahydrat ( $\text{MgCl}_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ ), 47%  $\text{MgCl}_2$

# Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-005

## Allgemeine Information

<b>Beschaffenheit</b>	weiße bis leicht graue Plättchen in einer Dichte von ca. 2 mm, sehr hygroskopisch und an der Luft schnell zerfließend
<b>Anwendungen</b>	zur Herstellung von anderen Magnesiumverbindungen, als Ausgangsstoff für Magnesiumbindemittel, zur Herstellung von Schmelzsalzen für Leichtmetall-Legierungen, zur Staubbekämpfung, als Auftaumittel, zur Herstellung von Mineralfuttermischungen, Anwendungen im kosmetischen Bereich
<b>Sonstiges</b>	Dieses Magnesiumchlorid ist ein Salz aus dem Toten Meer.
<b>CAS-Nr.</b>	7791-18-6
<b>EINECS-Nr.</b>	232-094-6

## Chemische Zusammensetzung

$\text{MgCl}_2$	46 – 47 %
$\text{Ca Cl}_2$	max. 2,2 %
$\text{NaCl}$	max. 0,9 %
$\text{KCl}$	max. 0,6 %

## Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte	ca. 850 kg / m <sup>3</sup>
Schüttwinkel	ca. 43 °
Dichte	1,6 g / cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	W ( $\text{MgCl}_2$ ) = 34 % bei 20 °

## Verpackung

- 25 kg-PE-Säcke, je 1.000 kg auf einer Palette
- kg Big Bags, je 1 Big Bag auf einer Palette