



## Technische Information

14.09.2017

### Magnesiumchlorid Schuppen 47% technisch

<b>Chemische Formel:</b>	Magnesiumchlorid-Hexahydrat ( $\text{MgCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ )
<b>CAS-Nr.:</b>	7791-18-6
<b>EG-Nr.:</b>	232-094-6
<b>Zolltarifnummer:</b>	28273100
<b>Beschaffenheit:</b>	Weißer bis leicht graue Flocken, sehr hygroskopisch.

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation
$\text{MgCl}_2$	%	46,5 – 47,0
$\text{CaCl}_2$	%	max. 2,2
$\text{NaCl}$	%	max. 0,9
$\text{KCl}$	%	max. 0,6
$\text{SO}_4$	%	0,025
$\text{MgO}$	%	max. 0,1
$\text{Fe}$	ppm	max. 10
Schwermetalle (Pb, Hg)	ppm	max. 0,1
As	ppm	max. 0,1
Cd	ppm	max. 0,01

**Verpackung:** 25 kg PE-Säcke, je 1.000 kg auf einer Palette;  
1.000 kg Big Bags auf einer Palette.

**Lagerung:** Sehr hygroskopisches Produkt. Vor Witterungseinflüssen geschützt kühl und trocken lagern. Geöffnete Säcke sind unverzüglich zu versiegeln, und die Ware ist schnell aufzubrauchen.

**Anwendung:** Rohstoff in der chemischen Industrie; Baustoffe;  
Metallurgie; Staubbekämpfung; Auftaumittel; Schleifmittel.

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

**Dieses Magnesiumchlorid ist weder für medizinische und kosmetische Anwendungen noch für die Verwendung im Nahrungs- und Futtermittelbereich zugelassen!**

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHEN FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

05/2010

D

CHEMISCHE FABRIK KALK GMBH  
Olpener Straße 9 – 13  
D-51103 Köln  
[www.cfk-gmbh.com](http://www.cfk-gmbh.com)

Tel.: 0221 8296 – 1  
Fax.: 0221 8296 – 420

Geschäftsführung:  
Michael Lamprecht  
Jörg Bettenhausen