



## Technische Information

05.10.2017

### Magnesiumchlorid-Lösung 25%

**Chemische Formel:** MgCl<sub>2</sub> 25%  
**CAS-Nr.:** 7786-30-3  
**EG-Nr.:** 232-094-6  
**REACH:** 01-2119485597-19-XXXX  
**Zolltarifnummer:** 28273100

**Beschaffenheit:** Wässrige Salzlösung, schwach gelblich.

Prüfmerkmal	Einheit	Typischer Wert
Magnesiumchlorid (MgCl <sub>2</sub> )	%	25,0
Magnesiumsulfat (MgSO <sub>4</sub> )	%	1,4
Natriumchlorid (NaCl)	%	0,4
Kaliumchlorid (KCl)	%	0,2
Sonstiges, vorwiegend H <sub>2</sub> O	%	73,0
Molare Masse M (MgCl <sub>2</sub> )	g/mol	95,23
Dichte (bei 20°C)	g/cm <sup>3</sup>	1,25
Schmelz- / Erstarrungspunkt	°C	-23
Viskosität, dynamisch (bei 20°C)	mPa.s	5
pH-Wert		4 – 7

**Verpackung:** Lose im Straßentankfahrzeug;  
Flexitanks (20' Container, 24t);  
Sonderverpackung auf Anfrage.

**Anwendung:** Als Auftau- oder Frostschutzmittel;  
Industrielle Verwendung.

Bei den vorstehenden Angaben handelt es sich um typische Messwerte, die als Richtwerte zu betrachten sind. Sie sind keine Spezifikations- oder Garantiewerte.

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.

Version 4.0

K+S

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

Ein Unternehmen der K+S Gruppe