

MAGNESIUMCHLORID 30%ige Lösung

Magnesiumchlorid-Sole ist eine farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.

Beschaffenheit: Weitgehend gesättigte und neutral reagierende wässrige Salzlösung, schwach hygroskopisch

Chemische Zusammensetzung:

MgCl ₂	%	30
MgSO ₄	%	1,7
NaCl	%	0,5
KCl	%	0,2
MgCl ₂ g/mol		95,23
Schmelz/Erstarrungspunkt	°C	-18
H ₂ O	%	ca. 67,6

Physikalische Eigenschaften	Typisch	Spezifikation
-----------------------------	---------	---------------

Dichte	kg/m ³	1,29
--------	-------------------	------

Löslichkeit in Wasser: Magnesiumchlorid in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar.

Verwendung: Herstellung von festem Magnesiumchlorid, Herstellung von Sorel-Zement, Auftau- und Frostschutzmittel, Staubbindemittel, Herstellung von Bohrspülungen für Tiefbohrungen, Herstellung von Kühlsolen, Behandlung von Textilien.

Hinweis:

Die Ausführungen sollen dem Verbraucher Hinweise und Anregungen geben, sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind unverbindlich. Gesetzliche Bestimmungen, auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter müssen in jedem Fall beachtet werden.