

UCY ICEmelt 20

20 % tauwirksame Substanz als $MgCl_2$

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-006

Allgemeine Information

Beschaffenheit	neutral reagierende wässrige Salzlösung, schwach gelblich
Anwendungen	als Auftau- oder Frostschutzmittel
CAS-Nr.	7786-30-3
EINECS-Nr.	232-094-6

Chemische Zusammensetzung

Parameter	typisch
Magnesiumchlorid ($MgCl_2$)	17 %
Magnesiumsulfat ($MgSO_4$)	1,5 %
Natriumchlorid (NaCl)	2 %
Kaliumchlorid (HCl)	2,5 %
Sonstiges, vorwiegend H_2O	77 %

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse	M ($MgCl_2$) = 95,23 g / mol
Dichte	ca. 1,20 g / cm^3 bei 20 °C
Schmelz- / Erstarrungspunkt	ca. -20 °C
Viskosität, dynamisch	ca. 3 mPa.s bei 20 °C

Verpackung

- Kesselwagen
- Tankwagen
- Kleingebinde