

## Natriumchloridlösung Spezifikation

<b>Spezifikation</b>	<b>22%</b>
<b>Handelsname</b>	Natriumchloridlösung
<b>Formel</b>	NaCl

Chemische Zusammensetzung	Durchschnittswerte		Konzentrationsbereich	
	[g / l]			
Natriumchlorid (NaCl)	248 g/l	21,3%	20,2 % -	22,3%
Magnesiumchlorid (MgCl <sub>2</sub> )	3,0 g/l	0,25%	0,23 % -	0,28%
Magnesiumsulfat (MgSO <sub>4</sub> )	0,6 g/l	0,05%	0,05 % -	0,07%
Kaliumchlorid (KCl)	4,9 g/l	0,42%	0,33 % -	0,50%
Calciumsulfat (CaSO <sub>4</sub> )	0,03 g/l	0,002%	0,001 % -	0,004%
pH-Wert der Lösung	5,8		5,5	

### Physikalische Daten

Dichte bei	20 °C	1,164 g/cm <sup>3</sup>	entspricht	20,4 °Be
spez. Wärme		3.359 MJ / m <sup>3</sup> * K		

### Eigenschaften

<b>Additive</b>	keine
<b>Farbe</b>	klar, gelblich / bräunlich

