

## Natriumchloridlösung Spezifikation

<b>Spezifikation</b>	<b>20,00%</b>
<b>Handelsname</b>	Natriumchloridlösung
<b>Formel</b>	NaCl

Chemische Zusammensetzung	Durchschnittswerte		Konzentrationsbereich	
	[g / l]			
Natriumchlorid (NaCl)	222	19,3%	18,4 % -	20,3%
Magnesiumchlorid (MgCl <sub>2</sub> )	2,7	0,23%	0,21 % -	0,25%
Magnesiumsulfat (MgSO <sub>4</sub> )	0,5	0,05%	0,04 % -	0,06%
Kaliumchlorid (KCl)	4,4	0,38%	0,30 % -	0,46%
Calciumsulfat (CaSO <sub>4</sub> )	0,02	0,002%	0,001 % -	0,003%
pH-Wert der Lösung	5,8		4 - 7	

### Physikalische Daten

Dichte bei	20 °C	1,148 g/cm <sup>3</sup>	entspricht	18,7 °Be
spez. Wärme		3.414 MJ / m <sup>3</sup> · K		

### Eigenschaften

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

