

Natriumchloridlösung Spezifikation

Spezifikation	22%
Handelsname	Natriumchloridlösung
Formel	NaCl

Chemische Zusammensetzung	Durchschnittswerte		Konzentrationsbereich	
	[g / l]			
Natriumchlorid (NaCl)	248 g/l	21,3%	20,2 % -	22,3%
Magnesiumchlorid (MgCl ₂)	3,0 g/l	0,25%	0,23 % -	0,28%
Magnesiumsulfat (MgSO ₄)	0,6 g/l	0,05%	0,05 % -	0,07%
Kaliumchlorid (KCl)	4,9 g/l	0,42%	0,33 % -	0,50%
Calciumsulfat (CaSO ₄)	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 ³	entspricht	20,4 °Be
spez. Wärme		3.359 MJ / m ³ · K		

Eigenschaften

Additive	keine
Farbe	klar, gelblich / bräunlich

