

Natriumchloridlösung Spezifikation

Spezifikation	20,00%
Handelsname	Natriumchloridlösung
Formel	NaCl

Chemische Zusammensetzung	Durchschnittswerte		Konzentrationsbereich	
	[g / l]			
Natriumchlorid (NaCl)	222	19,3%	18,4 % -	20,3%
Magnesiumchlorid (MgCl ₂)	2,7	0,23%	0,21 % -	0,25%
Magnesiumsulfat (MgSO ₄)	0,5	0,05%	0,04 % -	0,06%
Kaliumchlorid (KCl)	4,4	0,38%	0,30 % -	0,46%
Calciumsulfat (CaSO ₄)	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 ³	entspricht	18,7 °Be
spez. Wärme		3.414 MJ / m ³ · K		

Eigenschaften

Additive	keine
Farbe	klar, gelblich / bräunlich

