

Natriumchloridlösung Spezifikation

Spezifikation	26%
Handelsname	Natriumchloridlösung
Formel	NaCl

Chemische Zusammensetzung	Durchschnittswerte		Konzentrationsbereich	
	[g / l]			
Natriumchlorid (NaCl)	304 g/l	25,3%	24,0 % -	26,6%
Magnesiumchlorid (MgCl ₂)	4,7 g/l	0,40%	0,36 % -	0,44%
Magnesiumsulfat (MgSO ₄)	0,2 g/l	0,10%	0,09 % -	0,13%
Kaliumchlorid (KCl)	5,8 g/l	0,50%	0,40 % -	0,60%
Calciumsulfat (CaSO ₄)	0,20 g/l	0,100%	0,050 % -	0,150%
pH-Wert der Lösung	5,8		5,5 – 7	

Physikalische Daten

Dichte bei	20 °C	1,199 g/cm ³	entspricht	24,0 °Be
spez. Wärme		3.243 MJ / m ³ *K		

Eigenschaften

Additive	keine
Farbe	klar, gelblich / bräunlich

