

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 |

