

# Produktspezifikation

## Elektrolysesalz niederstabilisiert Code-Nr. 4301

<b>Merkmale:</b>	Feuchtes, weisses, feinkörniges Natriumchlorid von technischer Qualität. Leichte farbliche Abweichungen sind produktionsbedingt; sie haben auf die Qualität keinen Einfluss.			
<b>Verwendung:</b>	Als Ausgangsprodukt zur Herstellung von Chlor, Natronlauge und anderen Produkten, die durch Elektrolyse von Natriumchlorid gewonnen werden.			
<b>Zusammensetzung: (Trockensubstanz)</b>	Natriumchlorid	NaCl	min.	99.9 %
	Wasserunlösliche Anteile		max.	0.01 %
	Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	max.	500 mg/kg
	Calcium	Ca <sup>2+</sup>	max.	20 mg/kg
	Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	max.	0.5 mg/kg
	Aluminium	Al <sup>3+</sup>	max.	0.1 mg/kg
	Bromid	Br	max.	25 mg/kg
	Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	max.	0.5 mg/kg
	Iodid	I <sup>-</sup>	negativ	negativ
	Trennmittel E 536	[Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sup>4-</sup>	ca.	1.0 mg/kg
<b>Feuchtigkeit:</b>	Massenverlust bei 110°C	H <sub>2</sub> O	max.	3 %
<b>Physikalische: Eigenschaften</b>	Schüttgewicht			1.1 t/m <sup>3</sup>
	Körnung			0.1 – 0.9 mm
	Mittlere Korngrösse			0.4 – 0.7 mm
<b>Lagerung:</b>	Trocken in geschlossenen Hallen oder Silos lagern.			
	Lagertemperatur			> 5 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit			< 70 %
	Bei längerer Lagerung in Silos kann sich die Feuchtigkeit an den Wänden niederschlagen und in den Konus ablaufen. Bei kurzen Umschlagszeiten ergeben sich diesbezüglich keine Probleme.			
<b>Lagerverhalten:</b>	Bei sachgerechter Lagerung ist das Produkt unbeschränkt haltbar.			
<b>Liefereinheit:</b>	Standardbezugsmengen 15 oder 24 t per Bahn oder LKW (nur auf Anfrage)			
<b>Rückfragen:</b>	Schweizer Salinen AG Tel.: + 41 (0)61 825 51 51	Postfach CH-4133 Pratteln 1 verkauf@saline.ch		
<b>Zertifikate:</b>				

