

Schweizer Salinen AG Schweizerhalle (SH) Rheinstrasse 52 CH-4133 Pratteln www.Salz.ch

Spezifikations-Nr.:	SPZ_5100_d
Ausgabe:	06 / 2024
Version:	03
Seite:	1 von 1

< 70

## Produktspezifikation

## Industriesalz lose, sulfatarm Code-Nr. 5100

Merkmale: Feuchtes, weisses, feinkörniges Natriumchlorid von technischer Qualität. Leichte farbliche

Abweichungen sind produktionsbedingt; sie haben auf die Qualität keinen Einfluss.

Verwendung: Als Grund- und Hilfsstoff in der chemischen Industrie. Als Ausgangsprodukt zur Herstellung von Chlor,

Natronlauge und anderen Produkten, die durch Elektrolyse von Natriumchlorid gewonnen werden.

Zusammensetzung: Natriumchlorid NaCl min. Wasserunlösliche Anteile % (Trockensubstanz) 0.01 max. SO<sub>4</sub>2 150 Sulfat max. mg/kg Calcium Ca<sup>2+</sup> max. 20 mg/kg Mg<sup>2+</sup> Magnesium 0.5 mg/kg max. Kalium K+ 50 mg/kg max. Eisen (total) Fe 3 mg/kg max. Schwermetale (Ni, Cr, Mo, Co) 5 mg/kg max. Aluminium 0.1 mg/kg max. **Bromid** 25 mg/kg max. TOC (Total Organic Carbon) max. mg/kg Trennmittel E 536 [Fe(CN)<sub>6</sub>]<sup>4-</sup> max. 10 mg/kg Feuchtigkeit: Massenverlust bei 110°C H<sub>2</sub>O max. 2 % Physikalische: Schüttgewicht 1.1  $t/m^3$ Körnung 0.1 - 0.9Eigenschaften mm Mittlere Korngrösse 0.4 - 0.7mm Trocken in geschlossenen Hallen oder Silos lagern. Lagerung: Lagertemperatur > 5 °C

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.

**Lagerverhalten:** Bei sachgerechter Lagerung ist das Produkt unbeschränkt haltbar.

Relative Luftfeuchtigkeit

Liefereinheit: Mindestbestellmenge 50 t, nur auf Vorbestellung

(bei LKW-Bezug muss die Ware am vorgegebenen Liefertag abgeholt werden)

Rückfragen: Schweizer Salinen AG Postfach CH-4133 Pratteln 1

Tel.: + 41 (0)61 825 51 51 verkauf@saline.ch

Zertifikate:



Certified Quality System ISO 9001 / Reg. No. H14932