

PRODUKTDATENBLATT

Auftausalz, Siedesalz, trocken

Beschreibung:

Die Verdampfung bei hohen Temperaturen von gesättigten Solen, die durch die Auflösung des Steinsalzes erhalten werden, führt zu der Kristallisation eines feinen, weißen und sehr reinen Salzes, das dann getrocknet und mit einem Antibackmittel behandelt wird.

Physikalische und chemische Eigenschaften – Typwerte:

| | |
|--|---|
| NaCl (bezogen auf die Trockenmasse) | 99,9 % |
| Gewichtsverlust (bei 110 °C) | 0,04 % |
| Wasserlöslichkeit | 358 g/l |
| Körnung | Hauptteil der Körner zw. 0,16 mm – 0,8 mm Stetiger Verlauf |
| Calcium (bezogen auf die Trockenmasse) | n.n. (mg/kg) |
| Magnesium (bezogen auf die Trockenmasse) | n.n. (mg/kg) |
| Sulfat (bezogen auf die Trockenmasse) | 288 ppm (mg/kg) |
| Unlösliche Bestandteile | n.n. |
| Spezifische Oberfläche | 0,007 m ² /g |
| Dichte | 1,2 |
| Feuchtigkeit | Getrocknet – zw. 0,01 und 0,04% Mischsalz – zw. 0,3 – 0,5% |
| Trennmittel (Antibackmittel) | gem. RVS |

Gehalt an Schwermetallen:

Die Schwermetallgrenzwerte für Salz sind durch die Verfügung vom 28. Mai 1997 über Speisesalz, sowie durch die Norm STAN 150-85 des Codex Alimentarius festgelegt. Sie beziehen sich auf folgende Elemente:

| | Grenzwerte | Typwerte |
|------------------|---------------|---------------|
| Arsen (As) | <= 0,50 mg/kg | <= 0,05 mg/kg |
| Kupfer (Cu) | <= 2,00 mg/kg | <= 1,00 mg/kg |
| Blei (Pb) | <= 2,00 mg/kg | <= 1,00 mg/kg |
| Kadmium (Cd) | <= 0,50 mg/kg | <= 0,20 mg/kg |
| Quecksilber (Hg) | <= 0,10 mg/kg | <= 0,04 mg/kg |

Verwendung

Verwendung als Auftausalz. Durch Auflösen von Salz wird der Gefrierpunkt des Wassers erniedrigt. Theoretische Wirksamkeit von NaCl bis -21°C. Praktische Wirksamkeit bis -10°C.

Ursprung

EU

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.

Ende des Dokuments