

Spezifikation für REOSAL[®] Regeneriersalz-Tabletten Code-Nr. 4470, 4471 und 4480

Merkmale Hochreines zu Tabletten verpresstes Natriumchlorid ohne Zusatzstoffe.

Verwendung Als Regeneriersalz für Wasserenthärtungsanlagen (Ionenaustauscher), zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor bei der Wasserdesinfektion und zur Soleerzeugung im Lebensmittelbereich.

Normen

Das Salz erfüllt die Anforderungen der Europäischen Norm **EN 973** an den Typ A von Natriumchlorid für die Regeneration von Ionenaustauschern zur Enthärtung von Trinkwasser.

Das Produkt entspricht den Empfehlungen führender Anlagenhersteller und der Europäischen Norm **EN 14805** Qualität A (Entwurf 2004) für Natriumchlorid zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor für die Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch. Es eignet sich auch für Chlor-Elektrolyseanlagen zur Schwimmbeckenwasser-Desinfektion nach **DIN 19643**.

Das Produkt erfüllt den Weltstandard **STAN 150** des Codex Alimentarius für Speisesalz.

Zusammensetzung Trockensubstanz	Natriumchlorid	NaCl	mind.	99,99	%
	Wasserunlösliche Anteile		max.	0,005	%
	Sulfat	SO ₄ ²⁻	max.	130	mg/kg
	Calcium	Ca	max.	20	mg/kg
	Magnesium	Mg	max.	0,5	mg/kg
	Mangan	Mn	max.	0,05	mg/kg
	Eisen	Fe	max.	0,5	mg/kg
	Bromid	Br	max.	20	mg/kg
	Nitrat	NO ₃ ⁻	max.	20	mg/kg

Feuchtigkeitsgehalt Massenverlust bei 110 °C H₂O 0,1 %

Physikalische Eigenschaften

Abmessung der Tablette	Durchmesser	25	mm
	Höhe	18 - 19	mm
Schüttgewicht		1,1 - 1,2	kg/dm ³

Lagerbedingungen Trocken in geschlossenen Räumen lagern.

Lagertemperatur	> 5	°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 70	%

Lagerverhalten Bei sachgerechter Lagerung ist das Produkt unbeschränkt haltbar. Die Lagerdauer hängt hauptsächlich von den Umwelteinflüssen auf die Verpackung und von deren Zustand ab.

Verpackung Liefereinheit

Code 4470: 25 kg Polyethylensäcke. Lieferung auf Europaletten zu 1000 kg.
Code 4471: 10 kg Polyethylensäcke. Lieferung auf Europaletten zu 840 kg.
 (Säcke auf der Palette mit PE-Schrumpffolie geschützt und gesichert).
Code 4480: 500 kg Einweg-Big Bag. Lieferung auf Europaletten (1 Sack pro Pal.)

Rückfragen Schweizer Salinen AG Postfach CH-4133 Pratteln 1
 Tel. +41 (0)61 825 51 51 verkauf@saline.ch

Ausgabe 30.05.14/Tr SPZ4470.DOC