Klar2O Regeneriersalztabletten

Regeneriersalz für Ionenaustauscher

Art.-Nr.: wird vergeben

Produktbeschreibung

Klar2O Regeneriersalztabletten sind vollständig lösliche Salztabletten aus hochreinem Siedesalz zur Regeneration von Ionenaustauschern in Wasserenthärtungsanlagen. Die Tabletten werden unter hohem mechanischem Druck und ohne Zusatz von Trennmitteln gepresst. Das Produkt entspricht EN 973 (A) für Natriumchlorid zur Regeneration von Ionenaustauschern und wird aus Siedesalz in Lebensmittelqualität hergestellt.

Chemische Zusammensetzung

Natriumchlorid (NaCl)	99,9 % typisch; min. 99,8 %
Calcium + Magnesium	0,04 % typisch; max. 0,10 %
Sulfat (SO_4)	0,10 % typisch; max. 0,15 %
H_2O-unlösliche Bestandteile	0,006 % typisch; max. 0,02 %
Anhaftende Feuchte	0,02 % typisch; max. 0,10 %
Quecksilber (Hg)	0,02 mg/kg typisch; max. 0,05 mg/kg
Blei (Pb)	0,5 mg/kg typisch; max. 1 mg/kg
Kupfer (Cu)	0,1 mg/kg typisch; max. 2 mg/kg

Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

Beschaffenheit	Vollständig lösliches Spezialsalz
Form	Gepresste Salztabletten
Farbe	Farblos bis weiß
Höhe	16,00 mm
Durchmesser	25,00 mm
Gewicht je Tablette	15,00 g
Feinanteil < 5,0 mm	2 % typisch; max. 4 %
Schüttdichte	ca. 1.000 kg/m³

Normen und Qualität

EN 973	Entspricht EN 973 (A): Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumchlorid zum Regenerieren von Ionenaustauschern.
Lebensmittelqualität	Aus Siedesalz in Lebensmittelqualität hergestellt; übertrifft die Reinheitsanforderungen des Codex Alimentarius.
Qualitätshinweis	Typische Werte basieren auf regelmäßiger Analytik. Eine Eingangskontrolle des gelieferten Produkts bleibt erforderlich.

Anwendung

Verwendung	Regeneration von Ionenaustauschern in Wasserenthärtungsanlagen.
Einsatzbereich	Industrieller Gebrauch; Hinweise des Geräteherstellers beachten.

Herstellung und Lagerung

Herstellung	Mit hohem mechanischen Druck und ohne Zusatz von Trennmitteln gepresst.
Lagerung	Trocken, bei Raumtemperatur und vor Feuchtigkeit geschützt lagern.
Hygiene	Anwendung und Lagerung unter einwandfreien hygienischen Bedingungen, um Kontamination zu vermeiden.
Palettenstapelung	Nicht mehr als drei Paletten übereinander lagern.

Sicherheit und Hinweise

⚠ Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 beachten.

ⓘ Das Produkt ist gemäß CLP nicht als gefährlich eingestuft und für den Transport nicht als Gefahrgut klassifiziert.

ⓘ Die Angaben basieren auf den bereitgestellten Herstellerunterlagen und dienen Informationszwecken; sie stellen keine Garantie dar.

ⓘ Die Eignung für die jeweilige Anlage und Anwendung ist vom Anwender bzw. Gerätehersteller zu prüfen.

Dok.-Nr.: TDS-DE-SALT-0001 | Revision: 01 | Erstellt: 15.09.2026 | Freigegeben durch: KW

Klar2O GmbH
TRIWO Technologiepark Bruchsal
Werner-von-Siemens-Str. 2-6
76646 Bruchsal
E-Mail: info@klar2o.de
Tel.: +49 176 92 67 888 6