

Produktinformation

REOSAL Siedesalztabletten

Salztabletten in Spitzenqualität aus hochreinem Siedesalz für Profis und Endverbraucher zur Verwendung bei der Wasserenthärtung und bei der Soleerzeugung im Lebensmittelbereich und im sonstigen gewerblich-technischen Sektor.

Stand: 29.11.2024

Seite 1 von 4

Chemische Zusammensetzung des Siedesalzes

(Gehalte bezogen auf Trockensubstanz)

Natriumchlorid		99,99	%
Calcium	5 - 10		mg/kg
Magnesium	< 0,3		mg/kg
Eisen	< 0,2		mg/kg
Mangan	< 0,02		mg/kg
Bromid	10		mg/kg
Sulfat	50 - 100		mg/kg
Nitrat	5 - 10		mg/kg
Ferrocyanid	nicht nachweisbar		
Arsen	< 0,2		mg/kg
Kupfer	< 0,2		mg/kg
Blei	< 0,5		mg/kg
Cadmium	< 0,1		mg/kg
Quecksilber	< 0,05		mg/kg
Chrom	< 0,1		mg/kg
Nickel	< 0,25		mg/kg
Antimon	< 1		mg/kg
Selen	< 1		mg/kg
Wasserunlöslicher Anteil		0,001	%

Feuchtigkeit	(2 h bei 110° C)		0,05	%
pH-Wert (in 10 %iger Lösung)		7	-	8
Tablettenabmessung	Durchmesser	ca.	25	mm
Schüttgewicht		ca.	1,1	kg/dm ³
Lagerbedingungen	trocken lagern (relative Luftfeuchtigkeit)	<	70	%

Produktinformation

REOSAL Siedesalztabletten

Salztabletten in Spitzenqualität aus hochreinem Siedesalz für Profis und Endverbraucher zur Verwendung bei der Wasserenthärtung und bei der Soleerzeugung im Lebensmittelbereich und im sonstigen gewerblich-technischen Sektor.

Stand: 29.11.2024

Seite 2 von 4

Lieferform und Verpackung

Artikelnummern	Gebinde	Paletten	Gewicht Netto (in kg)	Einheit/Lage (je Palette)	Anzahl/Lage (je Palette)	Einheiten/Palette
68106	10 kg PE-Beutel	Europalette	840	6 Säcke	14 Lagen	84
68143	25 kg PE-Sack	Europalette	1000	5 Säcke	8 Lagen	40

Das Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Normen:

- DIN EN 973 Typ A (Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumchlorid zum Regenerieren von Ionenaustauschern);
- DIN EN 14805 Typ 1 (Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumchlorid zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor vor Ort mittels membranloser Verfahren);
- DIN EN 16370 Qualität 1 (Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumchlorid zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor vor Ort mittels Membranzellen);
- DIN EN 16401 Qualität A (Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumchlorid für den Einsatz in Anlagen zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor).

Das Produkt erfüllt die Anforderungen des Codex Alimentarius, Standard 150 für Speisesalz.

REOSAL-Tabletten sind frei von Allergenen und frei von gentechnisch modifizierten Organismen.

Die Südwestdeutsche Salzwerke AG verfügt über ein integriertes zertifiziertes Management-System entsprechend ISO 9001/14001/50001 sowie über eine FSSC 22000-Zertifizierung.

Die in dieser Produktinformation gegebenen Informationen beruhen auf unseren fundierten anwendungstechnischen Erfahrungen und sind nach unserem Wissen korrekt und entsprechen dem Stand des Ausgabedatums. Die Angaben werden jedoch nicht verbindlich zugesichert und entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung unserer Produkte für seinen Anwendungszweck zu überprüfen.

REOSAL Siedesalztabletten

Salztabletten in Spitzenqualität aus hochreinem Siedesalz für Profis und Endverbraucher zur Verwendung bei der Wasserenthärtung und bei der Soleerzeugung im Lebensmittelbereich und im sonstigen gewerblich-technischen Sektor.

Stand: 29.11.2024

Seite 3 von 4

Zusatzinformation Biozid: REOSAL Siedesalztabletten
(bei der Verwendung zur elektrochemischen Erzeugung von aktivem Chlor *in situ*)

Merkmale	Hochreines Siedesalz ohne Zusatzstoffe in Tablettenform
Anwendung	Die Siedesalztabletten können für elektrochemische Erzeugung von Chlor bei der Wasserdesinfektion und zur Soleerzeugung im Lebensmittelbereich in z. B. Wasserenthärtungsanlagen (Ionentauscher) verwendet werden
Geltungsbereich	Das Produkt ist als Precursor für die Herstellung von aktivem Chlor zu Desinfektionszwecken bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) gemeldet (Meldenummer: N-104173). Werden REOSAL Siedesalztabletten für die elektrochemische Erzeugung von aktivem Chlor verwendet, sind die nachstehenden Gebrauchsanweisungen zu verwenden.
Erste Hilfe Maßnahmen	Vor der Inbetriebnahme des Gerätes, welches zur elektrochemischen Erzeugung von aktivem Chlor verwendet wird, müssen Erste Hilfe Anweisungen vom Gerätehersteller oder aus anderweitigen Quellen eingeholt werden
Entsorgung	Sowohl Verpackungsmaterial als auch Restinhalte können über den Hausmüll entsorgt werden

Gebrauchsanweisungen

Bei der Herstellung der elektrochemischen Erzeugung von aktivem Chlor *in situ* muss die Konzentration von aktivem Chlor gemessen werden. Bei Fragen ist der Gerätehersteller zu kontaktieren.

Für den jeweiligen Anwendungsbereich sind wirksame Verdünnungen der Lösung an aktivem Chlor zu wählen. Es sind den Gebrauchsanweisungen des Geräteherstellers zu folgen.

REOSAL Siedesalztabletten

Salztabletten in Spitzenqualität aus hochreinem Siedesalz für Profis und Endverbraucher zur Verwendung bei der Wasserenthärtung und bei der Soleerzeugung im Lebensmittelbereich und im sonstigen gewerblich-technischen Sektor.

Stand: 29.11.2024

Seite 4 von 4

Nachstehende Gefahren sind bei der Herstellung der elektrochemischen Lösung von aktivem Chlor *in situ* zu beachten:

Aktive Chlorkonzentration	< 0,25%
Kennzeichnung	Nicht kennzeichnungspflichtig
Aktive Chlorkonzentration	0,25% - <1.0%
Gefahrenhinweise	H412
Aktive Chlorkonzentration	1,0% - <2,5%
Gefahrenhinweise	H315, H319, H412, EUH206
Piktogramme	GHS07
Signalwort	Achtung
Sicherheitshinweise	P101, P102
Aktive Chlorkonzentration	2,5% - <3,0%
Gefahrenhinweise	H315, H319, H410, EUH206
Piktogramme	GHS07, GHS09
Signalwort	Achtung
Sicherheitshinweise	P101, P102
Aktive Chlorkonzentration	3,0% - <5,0%
Gefahrenhinweise	H315, J318, H410, EUH206
Piktogramme	GHS05, GHS09
Signalwort	Gefahr
Sicherheitshinweise	P101, P102, P280, P305+351+338, P310, P405

Anmerkung:

Die oben aufgeführten Gefahren- und Sicherheitsanweisungen gelten nur für das durch die Elektrolyse freigesetzte, aktive Chlor. Natriumchlorid selbst ist nach CLP-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig und ist somit kein Gefahrstoff.