

Chemischer Name: Natriumchorid	Chemical name: Sodium chloride
Handelsname: Salztabletten für Wasserenthärtungssysteme	Trade name: Salt tablets for water softening systems
Synonyme: Industriesalz, Natriumchlorid	Synonyms: Salt, salt tablets
Chemische Formel: NaCl	Chemical formula: NaCl
Molecular Weight: 58,44	Molecular Weight: 58,44
EC No. 231-598-3	EC No. 231-598-3
CAS No. 7647-14-5	CAS No. 7647-14-5

1. Physikochemische Parameter: / Physicochemical parameters:

Tabelle/Table 1

Qualitätsparam eter	Quality parameters	Ausged rückt als/	Einhei t/	Werte gemäß nach EN 973 /	Typischer Wert
		Expres	Unit	Values according to DIN EN	Typical value
		sed as		973	
Allgemeine Anforderungen	General requirements	-	-	Weißes feinkristallines Produkt, ohne fremde Verunreinigungen, ohne fremden Geruch.	Weißes feinkristallines Produkt, ohne fremde Verunreinigungen, ohne fremden Geruch.
				White fine-crystalline product, without foreign impurities, without any foreign smell	White fine-crystalline product, without foreign impurities, without any foreign smell
Natriumchlorid	Sodium chloride	NaCl	%	≥99,4*	99,9
Antibackmittel Natriumferrocy anid [E 535]	Anti-caking agent Sodium ferrocyanide [E 535]	Na₄Fe(CN) ₆	mg/kg	0,0	0,0
Trocknungs verlust	Loss of drying	H₂O	%	≤0,1	0,01
Unlöslicher Rückstand in H2O	Insoluble residue in H ₂ O	-	%	≤0,05	0,01
Arsen	Arsenic	As	mg/kg	≤0,6	<0,5
Cadmium	Cadmium	Cd	mg/kg	≤1,3	<0,05
Quecksilber	Mercury	Hg	mg/kg	≤0,26	<0,01
Blei	Lead	Pb	mg/kg	≤13	<1
Chrom	Chromium	Cr	mg/kg	≤13	<0,1
Nikel	Nikel	Ni	mg/kg	≤13	<0,1
Antimon	Antymony	Sb	mg/kg	≤2,6	<1
Selen	Selenium	Se	mg/kg	≤2,6	<1
Erklärungen: * - auf der wasser Das Produkt entsp		rd DIN EN	973 Type	A	

Qemetica Salz Deutschland GmbH

Butterwecker Weg 4
39418 Staßfurt, Deutschland
www.gemetica.com



PRODUKTDATENBLATT

Spezifikationsnummer	PS-CSLD-19
Specification number	1 5 6525 15
Ausgabe Nummer / Jahr	2/2024
Edition number / year	2/2024
Gültig ab	03.06.2024
Valid from	03.00.2024
Nummer der Kopie	
Conunumbar	

Salztabletten "Aqua Pro", zum Regenerieren von Ionenaustauschern

Salt tablets "Aqua Pro" for regenerating ion exchangers

valid from	
Nummer der Kopie	
Copy number	
Seite	2 von 3
Page	2 VOII 3

Explanations:

* - on the anhydrous mass

The product is in accordance to DIN EN 973 Type A

2. Zusätzliche Information/Additional information:

Tabelle/Table 2

Qualitätsparameter/	Ausgedrückt als/	Einheit/	Garantierte Werte/
Quality parameters	Expressed as	Unit	Guaranteed values
Durchmesser / Diameter	-	mm	25

Zusätzliche Informationen

Salztabletten werden aus Siedesalz hergestellt mit einem Trennmittelgehalt von unter 3 mg/kg Das Auftreten einer kleinen Menge losen Salzes in der

Das Produkt enthält nicht:

Genetisch veränderte Organismen,

Verpackung ist ein natürlicher Vorgang

- Zutaten tierischen Ursprungs,
- Substanzen, die Allergien auslösen,
- Die Produktion wird keiner ionisierenden Strahlung ausgesetzt.

Verpackung:

- Säcke aus Polypropylen und Polyethylen auf Paletten,
- Big bag auf Paletten,

Transport und Lagerung:

Natriumchlorid sollte gemäß den geltenden Gesetzen in Innenräumen von sauberen Transportmitteln transportiert werden. Die Ladung sollte gleichmäßig verteilt sein, um die Bewegung von Verpackungen und deren gegenseitige Beschädigung zu verhindern.

<u>Hinweis:</u> Salz ist eine hygroskopische Substanz; Produkt sollte vor Feuchtigkeit und / oder vor Nässe geschützt werden!

Das Produkt sollte an einem sauberen und trockenen Ort mit einer Luftfeuchtigkeit von weniger als 75% in dicht verschlossenen Behältern gelagert werden.

Additional information

Salt tablets are made from evaporated salt content anticaking agent below 3 mg/kg.

The appearance of a small amount of loose salt in the packaging is a natural process

The product does not contain:

- genetically modified organisms,
- ingredients of animal origin,
- substances that cause allergies,
- the production does not apply to ionizing radiation.

Packaging:

- polypropylene and polyethylene bags on pallets,
- big bag on pallets,

Transport and storage:

Sodium chloride should be transported in clean, indoor means of transport, in accordance with applicable law. The load should be evenly distributed in a manner preventing movement of packages and their mutual damage.

<u>Note:</u> Salt is a hygroscopic substance; product should be protected against moisture and/or from getting wet!

The product should be stored in clean and dry place with humidity below 75% in tightly closed containers.

Qemetica Salz Deutschland GmbH

Butterwecker Weg 4 39418 Staßfurt, Deutschland www.gemetica.com



PRODUKTDATENBLATT

Spezifikationsnummer Specification number	PS-CSLD-19
Ausgabe Nummer / Jahr Edition number / year	2/2024
Gültig ab Valid from	03.06.2024
Nummer der Kopie Copy number	
Seite	3 von 3

Salztabletten "Aqua Pro", zum Regenerieren von Ionenaustauschern

Salt tablets "Aqua Pro" for regenerating ion exchangers

Verpackungen - Säcke oder Big Bags sollten auf Paletten aufbewahrt werden. Paletten sollten separat aufbewahrt werden.

Packages – bags or big bags should be storage on palettes. Palettes should be stored separately.

Page

Während der Lagerung und des Transports von Natriumchlorid mit einem Natriumferrocyanidgehalt (Antibackmittel) unter 3 mg / kg kann es verklumpen. During storage and transport of sodium chloride with Sodium ferrocyanide content (anticaking agent) below 3 mg/kg is lumpy.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind ein Handelsangebot. Es basiert auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Die Verwendungsmöglichkeiten unseres Produkts sind zahlreich und somit außerhalb unserer Kontrolle. Der Käufer ist verantwortlich für die Einhaltung unserer Lager- und Nutzungsbedingungen der Produkte in seinem Gebiet.

The information contained in this document is a trade offer. It is based on our knowledge and experience. The possibilities of using our product are numerous and beyond our control, the buyer is responsible for control of our product storage and usage conditions in their territory.

<u>Gültigkeitsdauer:</u> 2 Jahre ab Produktionsdatum.

Nach dem Verfallsdatum sollten die Produktparameter überprüft werden. Wenn die Parameter den Anforderungen entsprechen, kann das Produkt verwendet werden. Die zweite Kontrolle bestimmt nicht das nächste Verfallsdatum, sondern gibt nur die Qualität des Produkts am Tag der Überprüfung an.

Term of validity: 2 years from production date.

After expiry date, the product parameters should be verified. If the parameters comply with the requirements, the product can be used. The second control doesn't determine the next expiry date but specifies only the quality of the product on research day.

Erstellt/Developed:	Genehmigt/Approved:
03.06.2024 / gez. Thomas Berger	03.06.2024 / gez. Steffen Klensch
(Datum / Date Unterschrift / Signature)	(Datum / Date Unterschrift / Signature)