
	<b>PRODUKTDATENBLATT</b>	Spezifikationsnummer Specification number	PS-CSLD-21
		Ausgabe Nummer / Jahr Edition number / year	5/2024
		Gültig ab Valid from	07.01.2025
Natriumchlorid – Futtermittel-Ausgangserzeugnisse		Nummer der Kopie Copy number	
Sodium Chloride feed grade		Seite Page	1 von 4

Chemischer Name: Natriumchlorid	Chemical name: Sodium chloride
Handelsname: Natriumchlorid, Futtermittel-Ausgangserzeugnisse	Trade name: Sodium chloride, Sodium chloride feed grade
Synonyme: Siede-Futtermittelsalz	Synonyms: Evaporated vacuum salt feed grade
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
Katalog der Einzelfuttermittel 11.4.1	Catalogue of feed materials 11.4.1
GMP+ FSP Nummer 11.533	GMP+ FSP Number 11.533

### 1. Physikochemische Parameter: / Physicochemical parameters:

Tabelle/Table 1

Qualitätsparameter	Quality parameters	Ausgedrückt als/	Einheit/	Garantierte Werte/	Typischer Wert	Referenz
		Expressed as	Unit	Guaranteed values	Typical value	Reference
Allgemeine Anforderungen	General requirements	-	-	Weißes feinkristallines Produkt, ohne fremde Verunreinigungen, ohne fremden Geruch.  White fine-crystalline product, without foreign impurities, without any foreign smell	Weißes feinkristallines Produkt, ohne fremde Verunreinigungen, ohne fremden Geruch.  White fine-crystalline product, without foreign impurities, without any foreign smell	a)
Natriumchlorid	Sodium chloride	NaCl	%	min. 99,0	99,9	a)
Natrium	Sodium	Na	%	≥39*	39,3*	g)
Antibackmittel Natriumferrocyanid [E 535]	Anti-caking agent Sodium ferrocyanide [E 535]	Na <sub>4</sub> Fe(CN) <sub>6</sub>	mg/kg	3,0-13,0	5,2	b),d)
Trocknungsverlust	Loss of drying	H <sub>2</sub> O	%	≤0,1	0,01	c)
Unlöslicher Rückstand in H <sub>2</sub> O	Insoluble residue in H <sub>2</sub> O	-	%	≤0,05	0,001	c)
In HCl unlösliche Asche	Ash insoluble in HCl	-	%	≤10	-	e)

	<b>PRODUKTDATENBLATT</b>	Spezifikationsnummer Specification number	PS-CSLD-21
		Ausgabe Nummer / Jahr Edition number / year	5/2024
		Gültig ab Valid from	07.01.2025
Natriumchlorid – Futtermittel-Ausgangserzeugnisse		Nummer der Kopie Copy number	
Sodium Chloride feed grade		Seite Page	2 von 4

Arsen	Arsenic	As	mg/kg	≤2,0	<0,5	f)
Cadmium	Cadmium	Cd	mg/kg	≤2,0	<0,05	f)
Quecksilber	Mercury	Hg	mg/kg	≤0,1	<0,01	f)
Blei	Lead	Pb	mg/kg	≤10	<1	f)
Dioxine (PCDD / PCDF + PCB)	Dioxins (PCDD / PCDF + PCB)		ng/kg	≤ 0,75	-	f)
<b>Erklärungen:</b> * - berechnet aus NaCl Referenz: a) Food Chemical Codex (FCC), 13. Auflage b) Codex Alimentarius Codex Stan 150-1985 ( in der geänderten Fassung ) c) Herstellerangaben d) VO (EG) Nr. 1810/2005 vom 4. November 2005 e) VO (EU) Nr. 68/2013 vom 16. Januar 2013 f) RICHTLINIE 2002/32/EG vom 7 Mai 2002 g) Positivliste für Einzelfuttermittel 13. Auflage			<b>Explanations:</b> * - calculated from NaCl Reference: a) Food Chemical Codex edition XII b) Codex Alimentarius Codex Stan 150-1985 (as amended) c) Manufacturer values d) Commission Regulation (EC) No 1810/2005 of 4 November 2005 e) Commission Regulation (EU) No 68/2013 of 16 January 2013 f) Directive 2002/32/EG from 7 May 2002 g) Positive list for feed materials, 13th edition			

## 2. Zusätzliche Information/Additional information:

Tabelle/Table 2

Qualitätsparameter/ Quality parameters c)	Ausgedrückt als/ Expressed as	Einheit/ Unit	Garantierte Werte/ Guaranteed values	Typischer Wert Typical value
Calcium/ Calcium	Ca	mg/kg	≤50	8,0
Sulfate / Sulfates	SO <sub>4</sub>	%	≤0,04	0,007
Alkalität als Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> / Alkalinity as Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	≤0,05	0,007
Schüttdichte / Bulk density	-	kg/dm <sup>3</sup>	1,2±0,2	1,3

Siedesalz wird produziert aus der Salzlösung beim nassen Abbau natürlicher Steinsalzvorkommen.


Das HACCP-System wurde in den technologischen Prozess implementiert, um das Risiko einer chemischen, mikrobiologischen und physikalischen Kontamination des Produkts zu beseitigen oder auf einen sicheren Wert zu beschränken.

Bei dem Produkt handelt es sich um einen mineralischen Stoff, der als Einzelfuttermittel eingesetzt werden kann bzw. Mischfuttermitteln zugesetzt wird, um zusätzliches Natrium zu erhalten.

Evaporated salt is produced from the salt solution from the wet exploitation of natural rock salt deposits.

The HACCP system was implemented in the technological process, to eliminate or limit to the safe the risk of chemical, microbiological and physical contamination of the product.

The product is a mineral substance - to feeds introduces an additional sodium.

	<b>PRODUKTDATENBLATT</b>	Spezifikationsnummer Specification number	PS-CSLD-21
		Ausgabe Nummer / Jahr Edition number / year	5/2024
		Gültig ab Valid from	07.01.2025
Natriumchlorid – Futtermittel-Ausgangserzeugnisse		Nummer der Kopie Copy number	
Sodium Chloride feed grade		Seite Page	<b>3 von 4</b>

**Das Produkt enthält keine:**

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

**Verpackung:**

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

Alle Verpackungsarten sind für den Lebensmittelkontakt zugelassen.

Die auf der Verpackung von Futtermittelsalz enthaltenen Informationen stehen im Einklang mit der Verordnung (EG) Nr. 767/2009 des Europäischen Parlaments vom 13. Juli 2009 über die Vermarktung und Verwendung von Futtermitteln (in der jeweils gültigen Fassung).

**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.

**Hinweis:** 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.

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

Während der Lagerung und des Transportes von Natriumchlorid mit einem Natriumferrocyanidgehalt (Antibackmittel) unter 3 mg / kg kann es zum Verklumpen kommen.

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 product does not contain:**

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

**Packaging:**

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

All types of packaging are approved for food contact.

Information appearing on the packaging of feeding salt are consistent with Regulation (EC) No 767/2009 of the European Parliament of 13 July 2009 on the placing on the marketing and use of feed (as amended).

**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.

**Note:** 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.


Packages – bags or big bags should be storage on palletes. Palletes should be stored separately.

During storage and transport of sodium chloride with Sodium ferrocyanide content (anticaking agent) below 3 mg/kg is lumpy.

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.

**Qemetica Salz Deutschland GmbH**

Butterwecker Weg 4  
39418 Staßfurt, Deutschland  
[www.qemetica.com](http://www.qemetica.com)

	<b>PRODUKTDATENBLATT</b>	Spezifikationsnummer Specification number	PS-CSLD-21
		Ausgabe Nummer / Jahr Edition number / year	5/2024
		Gültig ab Valid from	07.01.2025
Natriumchlorid – Futtermittel-Ausgangserzeugnisse		Nummer der Kopie Copy number	
Sodium Chloride feed grade		Seite Page	4 von 4

**Mindesthaltbarkeit: 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.

**GMP+:**

Die gelieferten Futtermittel verfügen über den GMP+-Status im Sinne des 'GMP+ FSA'-Moduls.

**Erstellt/Developed:**

07.01.2025 gez. Thomas Berger

(Datum / Date, Unterschrift / Signature)

**Best before : 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.

**GMP+:**

The feed delivered has the GMP+ status as specified in the GMP+ FSA module.

**Genehmigt/Approved:**

07.01.2025 gez. i.V.Andreas Lange

(Datum / Date, Unterschrift / Signature)

**Qemetica Salz Deutschland GmbH**

Butterwecker Weg 4  
 39418 Staßfurt, Deutschland  
[www.qemetica.com](http://www.qemetica.com)