	<b>Specyfikacja/Produktspecifikation</b>	Nr specyfikacji	<b>SP/ZLJ/10</b>
		Specifikationsnr.	
		Nr wydania / rok	11/2016
		Versionsnr./år	
		Zastępuje dokument nr / wyd.	SP/ZLJ/10
		Erstatter dokumentnr./udgave	10/2015
		Data obowiązywania	22.12.2016
<b>Tabletki solne do systemów uzdatniania wody</b>		Nr egzemplarza	8
		Udgavenr.	
<b>Salttabletter til vandbehandling</b>		Strona	1/3
		Side	

Nazwa chemiczna: <b>Sodu chlorek</b> Nazwa handlowa: <b>Tabletki solne do systemów uzdatniania wody</b> Synonimy: sól, tabletki solne Wzór chemiczny: <b>NaCl</b> Masa cząsteczkowa: 58,44	Kemisk betegnelse: <b>Natriumchlorid</b> Handelsnavn: <b>Salttabletter til vandbehandling</b> Synonymer: salt, salttabletter Kemisk formel: <b>NaCl</b> Molekylær vægt: 58,44	Nr CAS	7647-14-5
		CAS-nr.	
		Nr EC	231-598-3
		EC-nr.	

**Parametry fizykochemiczne/Fysiske/kemiske parametre:**

Tabela 1. /Tabel 1.


Parametry jakościowe	Kvalitetsparametre	Wyrażane jako	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe	Wymagania zgodnie z
		Udtrykt som	Enhed	Garanterede værdier	Typiske værdier	Reference
Wymagania ogólne	Generelle krav	-	-	Okrągłe tabletki barwy białej, bez obcych zanieczyszczeń, bez obcego zapachu, smak słony, bez obcego posmaku  Rund hvid tablet, uden udefrakommende urenheder, uden udefrakommende lugt, salt smag, uden udefrakommende smag	Okrągłe tabletki barwy białej, bez obcych zanieczyszczeń, bez obcego zapachu, smak słony, bez obcego posmaku  Rund hvid tablet, uden udefrakommende urenheder, uden udefrakommende lugt, salt smag, uden udefrakommende smag	-
		Chlorek sodu	Natriumchlorid	NaCl	%	≥ 99,9*
Substancja przeciwzbrzydląca [E 536]	Antiklumpningsmiddel [E 536]	K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	mg/kg	≤ 3	0	a)
Arsen	Arsenik	As	mg/kg	≤ 0,3	0,06 - 0,1	a)
Kadm	Kadmium	Cd	mg/kg	≤ 0,75	0,001 - 0,01	a)
Rtęć	Kviksølv	Hg	mg/kg	≤ 0,26	0,0008 - 0,004	b)
Chrom	Chrom	Cr	mg/kg	≤ 0,75	0,009 - 0,4	a)
Ołów	Bly	Pb	mg/kg	≤ 3,5	0,01 - 0,09	a)
Antymon	Antimon	Sb	mg/kg	≤ 2,6	0,01 - 0,1	b)
Selen	Selen	Se	mg/kg	≤ 2,6	0,15 - 0,3	b)
Ubytek masy po suszeniu	Tab ved tørring	H <sub>2</sub> O	%	≤ 0,1	0,01 - 0,03	a)
Substancje nierozpuszczalne w H <sub>2</sub> O	Uopløseligt stof i H <sub>2</sub> O	-	%	≤ 0,05	0,004 - 0,006	a) b)

Objaśnienia:

\* - w przeliczeniu na bezwodną masę

Nærmere definitioner:

\* - af den vandfri vægt

	<b>Specyfikacja/Produktspecifikation</b>	Nr specyfikacji	<b>SP/ZLJ/10</b>
		Specifikationsnr.	
		Nr wydania / rok	11/2016
		Versionsnr./år	
		Zastępuje dokument nr / wyd.	SP/ZLJ/10
		Erstatter dokumentnr./udgave	10/2015
		Data obowiązywania	22.12.2016
		Gyldighedsdato	
<b>Tabletki solne do systemów uzdatniania wody</b>		Nr egzemplarza	8
<b>Saltabletter til vandbehandling</b>		Udgavenr.	
		Strona	2/3
		Side	

Wymagania zgodnie z:

- a) PN-EN 14805:2008 Chemikalia do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia - Chlorek sodu do elektrochemicznego wytwarzania chloru (Typ 1).
- b) PN-EN 973:2009 Chemikalia do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia - Chlorek sodu do regeneracji jonitów (Typ A).

Reference:

- a) PN-EN 14805:2008 Kemikalier til behandling af vand anvendt som drikkevand. Natriumchlorid til elektrochloring på stedet ved brug af teknologi uden membraner (type 1).
- b) PN-EN 973:2009 Kemikalier til behandling af vand anvendt som drikkevand – Natriumchlorid til regeneration af ionbyttere (type A).

### Informacje dodatkowe/Yderligere oplysninger

Tabela 2. /Tabel 2.

Parametry	Parametre	Wyrażane jako	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
		Udtrykt som	Enhed	Garanterede værdier	Typiske værdier
Wapń	Kalcium	Ca	mg/kg	≤ 50	11 - 34
Żelazo	Jern	Fe	mg/kg	≤ 2	0,1 - 1,0
Siarczany	Sulfater	SO <sub>4</sub>	%	≤ 0,04	0,01 - 0,02
Alkaliczność jako Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Alkalinitet som Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	≤ 0,05	0,01 - 0,03
pH 1% roztworu	pH 1 % opløsning	pH	-	5,5 - 8,5	6,5 - 7,5
Średnica	Diameter	-	mm	25	25

Tabletki solne są produkowane z soli warzonej o zawartości substancji przeciwbrylającej poniżej 3 mg/kg.

#### Produkt nie zawiera:

- organizmów modyfikowanych genetycznie,
- składników pochodzenia zwierzęcego,
- substancji wywołujących alergię,
- w produkcji nie stosuje się promieniowania jonizującego.

#### Opakowanie:

- worki polietylenowe na paletach,
- worki typu big bag na paletach.

#### Transport i przechowywanie:

Chlorek sodu należy przewozić czystymi, krytymi środkami transportu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ładunek powinien być rozłożony równomiernie w sposób zabezpieczający przed przemieszczaniem się opakowań oraz ich wzajemnym uszkodzeniem.

**Uwaga:** Sól jest substancją higroskopijną; towar należy chronić przed zawilgoceniem i/lub zamoczeniem!

Saltabletter fremstilles af kondenseret salt med et indhold af antiklumpningsmiddel under 3 mg/kg.

#### Produktet indeholder ikke:

- genetisk modificerede organismer,
- ingredienser af animalsk oprindelse,
- allergifremkaldende stoffer,
- produktet afgiver ikke ioniserende stråling.


#### Emballage:

- polyethylensække på paller,
- bigbags på paller.

#### Transport og opbevaring:

Natriumchlorid skal transporteres i en ren og lukket vogn i overensstemmelse med den gældende lovgivning. Lasten skal fordeles jævnt og på en måde, der forhindrer, at emballagerne skrider og beskadiger hinanden.

**Bemærk:** Salt er et hygroskopisk stof, produktet skal beskyttes mod fugt og/eller mod at blive vådt!

	<b>Specyfikacja/Produktspecifikation</b>	Nr specyfikacji	<b>SP/ZLJ/10</b>
		Specifikationsnr.	
		Nr wydania / rok	11/2016
		Versionsnr./år	
		Zastępuje dokument nr / wyd.	SP/ZLJ/10
		Erstatter dokumentnr./udgave	10/2015
		Data obowiązywania	22.12.2016
		Gyldighedsdato	
<b>Tabletki solne do systemów uzdatniania wody</b>		Nr egzemplarza	8
<b>Saltabletter til vandbehandling</b>		Udgavenr.	
		Strona	3/3
		Side	

Produkt należy przechowywać w czystych i suchych pomieszczeniach o wilgotności poniżej 75% w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Produktet skal opbevares et rent og tørt sted med en fugtighedsgrad under 75 % i tætsluttende beholdere.

Opakowania jednostkowe - worki lub big bagi powinny być ułożone na paletach. Palety należy składować pojedynczo.

Emballager – sække eller bigbags skal opbevares på paller. Paller skal opbevares separat.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią ofertę handlową, są one oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Możliwości zastosowania naszego produktu są liczne i poza naszą kontrolą. Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność za kontrolę warunków, w których nasz produkt jest przechowywany i wykorzystywany na jego terytorium.

Oplysningerne i dette dokument udgør et handelstilbud. De tager udgangspunkt i vores viden og erfaring. Der er mange muligheder for brug af vores produkt, og vi har ikke indflydelse på den valgte anvendelse, og derfor er køberen ansvarlig for at overholde betingelserne for opbevaring og brug af vores produkt på deres område.

**Termin ważności: 2 lata od daty produkcji.**

Po upływie terminu ważności należy zbadać powtórnie parametry produktu, jeżeli one są zgodne z wymaganiami produkt może być zastosowany. Powtórne badanie nie określa kolejnego terminu ważności, lecz jedynie jakość produktu w dniu badania.

**Holdbarhedsperiode: 2 år fra produktionsdatoen.**

Efter udløbsdatoen skal produktparametrene verificeres. Hvis parametrene lever op til kravene, kan produktet anvendes. Kontrollen afgør ikke den faktiske udløbsdato, men angiver kun produktets kvalitet på kontrol dagen.

Opracował/Udarbejdet af:

Akceptował/Accepteret af:

Zatwierdził/Godkendt af:

Specjalista ds. Zapewnienia Jakości  
Sebastian Radzikowski  
13.12.2016

Kierownik Działu Zapewnienia Jakości  
Marta Zientek-Sobczak  
13.12.2016

Prezes Zarządu  
Jarosław Czerwiński  
20.12.2016

.....  
(Data/Dato, Podpis/Underskrift)

.....  
(Data/Dato, Podpis/Underskrift)

.....  
(Data/Dato, Podpis/Underskrift)

Podpisy na oryginalne