	Specyfikacja / Product specification	Nr specyfikacji Specification number	SP/ZLJ/18
		Nr wydania / rok Edition number / year	
		Zastępuje dokument nr / wyd. Replaces document No. / edition	-
		Data obowiązywania Effective date	22.06.2020
		Nr egzemplarza Copy number	3
		Strona Page	1 / 2
Tabletki solne CIECH do systemów uzdatniania wody przy użyciu elektrolizerów			

Nazwa chemiczna: Chlorek sodu Nazwa handlowa: Tabletki solne CIECH do systemów uzdatniania wody przy użyciu elektrolizerów Synonimy: sól, tabletki solne Wzór chemiczny: NaCl Masa cząsteczkowa: 58,44	Nr CAS	7647-14-5
	Nr EC	231-598-3

Parametry fizykochemiczne:

Tabela 1.

Parametry jakościowe	Wyrażane jako	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
Wymagania ogólne	-	-	Okrągłe tabletki barwy białej, bez obcych zanieczyszczeń, bez obcego zapachu	Okrągłe tabletki barwy białej, bez obcych zanieczyszczeń, bez obcego zapachu
Chlorek sodu	NaCl	%	≥ 99,9*	99,9*
Substancja przeciwzbrylająca [E 536]	K ₄ [Fe(CN) ₆]	mg/kg	0	0
Wapń i magnez	Ca + Mg	mg/kg	≤ 1000	< 100
Arsen	As	mg/kg	≤ 0,3	≤ 0,1
Kadm	Cd	mg/kg	≤ 0,75	< 0,1
Chrom	Cr	mg/kg	≤ 0,75	< 0,5
Rtęć	Hg	mg/kg	≤ 0,26	< 0,01
Nikiel	Ni	mg/kg	≤ 0,75	< 0,5
Ołów	Pb	mg/kg	≤ 3,5	0,5 - 1,1
Antymon	Sb	mg/kg	≤ 2,6	< 0,5
Selen	Se	mg/kg	≤ 2,6	< 0,5
Miedź	Cu	mg/kg	≤ 2	< 2
Mangan	Mn	mg/kg	≤ 2	≤ 0,5
Żelazo	Fe	mg/kg	≤ 2	0,1 - 1,0
Brom	Br	mg/kg	≤ 250	< 200
Ubytek masy po suszeniu	H ₂ O	%	≤ 0,1	0,01 - 0,03
Substancje nierozpuszczalne w H₂O	-	%	≤ 0,05	0,004 - 0,006


Objaśnienia:

* - w przeliczeniu na bezwodną masę

CIECH Soda Polska S.A.
ul. Fabryczna 4
88-101 Inowrocław
tel. +48 52 354 15 00
fax +48 52 353 70 43
csp@ciechgroup.com
www.ciechgroup.com

REGON: 14077645
NIP: 5252382127
BDO: 000023343
Kapitał zakładowy:
669 050 000,00 zł
(wpłacony w całości)

Rejestr przedsiębiorców:
Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000423633

	Specyfikacja / Product specification	Nr specyfikacji Specification number	SP/ZLJ/18
		Nr wydania / rok Edition number / year	1/2020
		Zastępuje dokument nr / wyd. Replaces document No. / edition	-
		Data obowiązywania Effective date	22.06.2020
		Nr egzemplarza Copy number	3
		Strona Page	2 / 2
Tabletki solne CIECH do systemów uzdatniania wody przy użyciu elektrolizerów			

Informacje dodatkowe

Tabela 2.

Parametry	Wyrażane jako	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
Siarczany	SO ₄	%	≤ 0,04	0,01 - 0,02
Alkaliczność jako Na₂CO₃	Na ₂ CO ₃	%	≤ 0,05	0,01 - 0,03
pH 1% roztworu	pH	-	5,5 - 8,5	6,5 - 7,5
Średnica	-	mm	25	25

Tabletki solne są produkowane z soli warzonej bez dodatku substancji przeciwbrylającej.

Pojawienie się w opakowaniu nieznacznej ilości soli sypkiej jest procesem naturalnym.

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!

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

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

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.

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.

Opracował:

Zatwierdził:

Specjalista Zapewnienia Jakości
18.06.2020

Prezes Zarządu
18.06.2020

.....
(Data, Podpis)

.....
(Data, Podpis)

Podpisy na oryginale / Signatures on the original

CIECH Soda Polska S.A.
ul. Fabryczna 4
88-101 Inowrocław
tel. +48 52 354 15 00
fax +48 52 353 70 43
csp@ciechgroup.com
www.ciechgroup.com

REGON: 140777645
NIP: 5252382127
BDO: 000023343
Kapitał zakładowy:
669 050 000,00 zł
(wpłacony w całości)

Rejestr przedsiębiorców:
Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000423633