



PRODUKTY SOLNE CIECH S.A.



Ciech



GRUPA CIECH

CIECH to międzynarodowa, profesjonalnie zarządzana grupa z polskimi korzeniami, o ugruntowanej pozycji lidera w branży chemicznej w Europie Środkowo-Wschodniej. Firma wytwarza nowoczesne wyroby o najwyższej jakości z których korzystają klienci na całym świecie. Dzięki wsparciu wiarygodnego inwestora strategicznego CIECH realizuje politykę globalnego rozwoju, z roku na rok rozszerzając sprzedaż na kolejne światowe rynki. Łączy przy tym nowoczesne podejście do biznesu z tradycją produkcji sięgającą 1882 roku.

Grupa CIECH wytwarza wyroby spełniające najwyższe standardy jakości a w szczególności: sodę kalcynowaną i oczyszczoną, produkty solne, żywice poliestrowe i epoksydowe, produkty dla rynku agro, dla rynku szklanego oraz inne materiały przeznaczone dla przemysłu chemicznego. Mają one zastosowanie m.in. w przemyśle: szklarskim, spożywczym, meblowym, do produkcji detergentów, w rolnictwie oraz budownictwie. Działalność Grupy CIECH opiera się na szerokim portfolio klientów, w skład których wchodzi zarówno globalne koncerny chemiczne, jak i mniejsi odbiorcy z Europy, Afryki czy Azji.

Grupa CIECH ma pozycję lidera na wielu rynkach:

- » drugi europejski i największy w Europie Środkowo-Wschodniej producent sody kalcynowanej oraz drugi w Europie (ex aequo z Novacarb) producent sody oczyszczonej;
- » jedyny polski producent i główny dostawca na krajowy rynek sody kalcynowanej i oczyszczonej, chlorku wapnia, żywic epoksydowych;
- » największy polski producent soli warzonej, środków ochrony roślin, żywic poliestrowych nasyconych i lampionów szklanych;
- » istotny dostawca na europejskie rynki chlorku wapnia, żywic epoksydowych, krzemianów sodu.

Grupa CIECH prowadzi działalność w zdywersyfikowanych wewnętrznie segmentach: sodowym, organicznym, krzemianowym, szklanym, transportowym. Znacząca część działalności CIECH S.A. stanowi produkcja i przetwórstwo soli.



PRODUKCJA SOLI W SKRÓCIE:

- **Rok 1976** – rozpoczęcie produkcji soli warzonej próżniowej
- **115 pracowników** – zatrudnionych w zakładzie produkcyjnym w Janikowie
- **24 h na dobę** – produkcja non stop w systemie 3 zmianowym
- **1 700 ton soli** – dobowa wydajność produkcji
- **600 000 ton** – produkcja roczna

KRAJE, DO KTÓRYCH DOSTARCZANE SĄ PRODUKTY SOLNE CIECH S.A.:

Europa Zachodnia:

Niemcy, Belgia, Francja, Włochy;

Kraje Skandynawskie:

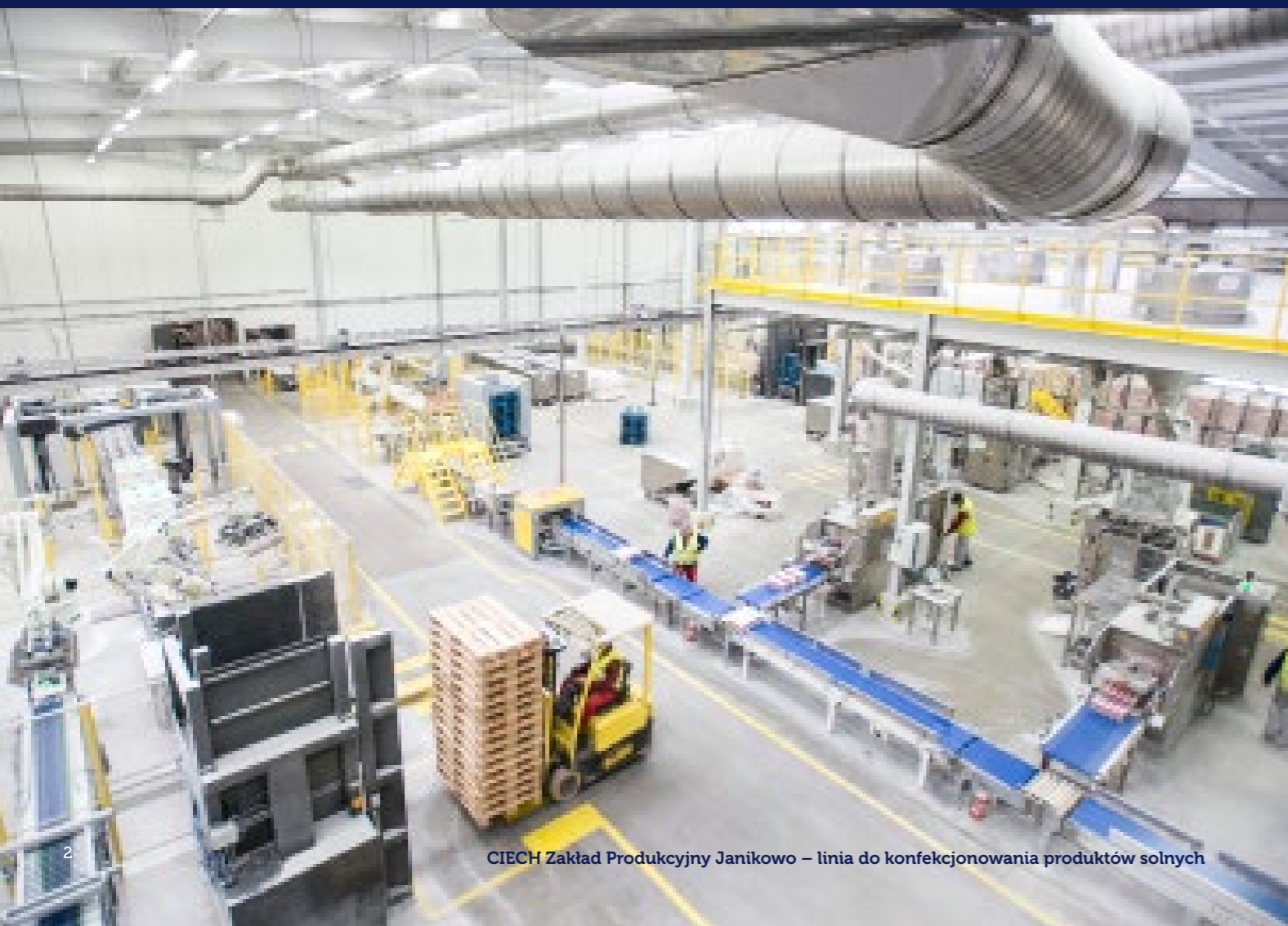
Szwecja, Finlandia, Norwegia;

Europa Środkowa:

Polska, Czechy, Słowacja, Węgry, Bułgaria;

Europa Wschodnia:

Litwa, Łotwa, Federacja Rosyjska, Ukraina.



CIECH Zakład Produkcyjny Janikowo – linia do konfekcjonowania produktów solnych



CIECH Zakład Produkcyjny Janikowo – maszyna do paletyzacji



SÓL SPOŻYWCZA

SÓL SPOŻYWCZA

Sól spożywcza produkowana jest z roztworu soli pochodzącego z mokrej eksploatacji naturalnych złóż soli kamiennej i znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle spożywczym. Uznawana jest za najstarszy na świecie środek konserwujący.



SÓL SPOŻYWCZA JODOWANA

PRZEZNACZENIE



Produkcja przypraw



Produkcja pieczywa i wyrobów mleczarskich



Przetwórstwo owocowo-warzywne



Przemysł rybny i mięsny



SÓL PRZEMYSŁOWA

Sól przemysłowa stanowi jeden ze składników produkcji detergentów, proszków do prania oraz barwników. Znajduje również szerokie zastosowanie w procesie elektrolizy oraz przy produkcji sody.

Sól przemysłowa podobnie jak sól spożywcza produkowana jest z roztworu soli pochodzącego z mokrej eksploatacji naturalnych złóż soli kamiennej.

PRZEZNACZENIE



Produkcja proszków do prania, płynów do naczyń, mydła, detergentów, barwników



Ciepłownictwo (proces zmiękczenia wody)



Garbarstwo i przemysł tekstylny



Zimowe utrzymanie dróg



Elektroliza i produkcja sody



Zastosowanie w branży chemicznej



SÓL PASZOWA

Stosowana w rolnictwie oraz w procesie produkcji pasz, które uzupełniają dietę zwierząt hodowlanych (w szczególności przeżuwaczy) w składniki mineralne. Znajduje również zastosowanie przy dokarmianiu zwierząt leśnych, ponieważ poprawia przyswajanie potasu, magnezu i wapnia. Sól paszową wykorzystuje się także do produkcji lizawek solnych.

Sól paszowa* jest uzyskiwana z roztworu soli pochodzącego z mokrej eksploatacji naturalnych złóż soli kamiennej. Produkt jest substancją mineralną, która wzbogaca paszę o dodatkowy sód.

*Limit dioksyn i aflatoksyn jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 203) (z późn. zm)

PRZEZNACZENIE



Do produkcji pasz zwierzęcych



Dokarmianie zwierząt leśnych



Do produkcji lizawek solnych



SÓL PEKLUJĄCA 0,5/0,6% NaNO₂



SÓL PEKLUJĄCA 0,8/0,9% NaNO₂

SÓL PEKLUJĄCA

Azotynowa sól peklująca (peklosól*) jest niezastąpionym środkiem pomocniczym w produkcji wyrobów mięsnych i wędliniarskich. Peklowanie nawiązuje do jednego z najstarszych sposobów konserwowania żywności – konserwacji za pomocą soli.

Peklosól jest kluczowa jeśli chodzi o zachowanie bezpieczeństwa mięsa:

- zapewnia stabilność mikrobiologiczną oddalając zagrożenie zatrucia jadem kiełbasianym;
- konserwuje mięso, dodając różowego koloru i pikantnego posmaku.

*nie powinna być stosowana do bezpośredniego przyprawiania gotowych potraw

PRZEZNACZENIE



Konserwowanie mięsa



Przygotowywanie marynat



Peklowanie kiełbas



TABLETKI SOLNE

Twardość wody powoduje zbędne zużycie środków zmiękczających, a także powstawanie kamienia kotłowego, który zmniejsza wydajność procesu grzewczego i znacznie zwiększa zużycie paliwa. Dlatego coraz częściej stosuje się w Polsce uzdatnianie wody. Wykorzystuje się do tego specjalistyczną instalację do zmiękczania wody, w której stosowane są tabletki solne nazywane inaczej solą tabletkowaną czy solą pastylkową.

Tabletki są produkowane z soli warzonej o zawartości substancji przeciwzbrylającej poniżej 3 mg/kg i nie posiadają w swoim składzie zanieczyszczeń mechanicznych. Tabletka jest bezzapachowa, a jej użycie zapewni wodzie doskonałe parametry. Woda będzie w pełni bezpieczna dla ludzkiego zdrowia i gotowa do natychmiastowego użycia.

Tabletki solne CIECH S.A. są zgodne z najbardziej restrykcyjnymi wymaganiami producentów zmiękczaczy i stacji uzdatniania wody, a dodatkowo:

- proces produkcji podlega ciągłemu monitoringowi i kontroli dzięki czemu produkt nie posiada zanieczyszczeń mechanicznych mogących narazić zmiękczacz na uszkodzenia;
- nie powodują powstawania tzw. złogów solnych, obniżających żywotność i skuteczność urządzeń do uzdatniania wody;
- rzeczywisty skład produktu jest zgodny z zawartymi w atście parametrami (gwarantuje to oryginalne, fabrycznie zamknięte opakowanie).

Korzyści z użycia tabletek solnych CIECH S.A.:

- brak osadzania się kamienia kotłowego w urządzeniach grzewczych i instalacjach, co zwiększa ich żywotność i skuteczność;
- brak osadzania się kamienia na bateriach, deszczownicach, kabinach prysznicowych, kafelkach czy czajnikach;
- możliwość zrezygnowania ze stosowania soli do zmywarek;
- zmniejszenie zużycia środków chemicznych, proszków do prania, mydła, szamponów, środków do zmywarek.

PRZEZNACZENIE



Przydomowe urządzenia i stacje uzdatniania wody



Przemysłowe stacje uzdatniania wody



Myjnie samochodowe



Zakłady przemysłowe uzdatniające wodę



SÓL KUJAWSKA

Sól Kujawska jest jedną z najlepiej rozpoznawalnych marek i produktów na rynku przypraw kuchennych. Stanowi niezastąpiony środek do poprawiania smaku zup, sałatek, ryżu, ziemniaków, makaronu. Wiele osób nie wyobraża sobie potraw bez przyprawienia ich szczyptą soli kuchennej. Sól Kujawska pochodzi z jednego z najczystszych ekologicznie regionów Polski jakim jest Ziemia Kujawska.

PRZEZNACZENIE



Do zup i sałatek



Do ziemniaków, frytek i ryżu



Do mięsa i innych zastosowań kuchennych



Do przetworów

PRODUKTY SOLNE CIECH S.A. NIE ZAWIERAJĄ:



organizmów
modyfikowanych
genetycznie



składników pochodzenia
zwierzęcego



substancji
wywołujących alergię



glutenu



w produkcji nie stosuje
się promieniowania
jonizującego

CERTYFIKATY UZYSKANE PRZEZ PRODUCENTA ASORTYMENTU SOLNEGO FIRME CIECH SODA POLSKA S.A.

- Certyfikat Systemu Zarządzania ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004
- Certyfikat koszerności (Certificate of kashrut)
- Certyfikat Systemu Zarządzania wg normy PN-EN ISO 17025:2005 – dotyczący laboratoriów badawczych
- Certyfikat FSSC 22000

W procesie technologicznym wdrożono system FSSC 22000 eliminujący lub ograniczający do bezpiecznego poziomu możliwość przedostania się do produktu zanieczyszczeń chemicznych, mikrobiologicznych i fizycznych. Ma to szczególne znaczenie dla soli spożywczych i paszowych.

ZALECENIA TRANSPORTOWE I MAGAZYNOWE DLA PRODUKTÓW SOLNYCH

- Sól należy przewozić czystymi, krytymi środkami transportu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- Podczas transportu ładunek powinien być rozłożony równomiernie w sposób zabezpieczający przed przemieszczaniem się opakowań oraz ich wzajemnym uszkodzeniem;
- Produkt należy przechowywać w czystych i suchych pomieszczeniach o wilgotności poniżej 75% w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Produkt	Pojemność opakowania	Index	Kod EAN opakowania (kod paskowy)	PKWiU	Ilość worków / zgrzewek na warstwie	Ilość warstw	Ilość worków / zgrzewek na palecie	Waga netto palety	Wysokość spakowanej palety
Sól Kujawska	1kg	25010091-330-198E0201	5904462000071	10.84.30.0	14 szt. x 10 kg	7	98 szt.	980 kg	107 cm
Sól Spożywcza	25 kg	25010091-340-210E0307	5904462000347	10.84.30.0	5 szt.	8	40 szt.	1000 kg	102 cm
	1 000 kg	25010091-340-001PEB80	-	10.84.30.0	1 szt.	1	1 szt.	1000 kg	145 cm
Sól Spożywcza Jodowana	25 kg	25010091-330-210E0503	5904462000224	10.84.30.0	5 szt.	8	40 szt.	1000 kg	102 cm
Sól Przemysłowa	25 kg	25010031-320-210E0403	5904462000316	08.93.10.0	5 szt.	8	40 szt.	1000 kg	102 cm
	1 000 kg	25010031-320-001PEB80	-	08.93.10.0	1 szt.	1	1 szt.	1000 kg	145 cm
Sól Paszowa	25 kg	25010031-322-210E1803	5904462000453	08.93.10.0	5 szt.	8	40 szt.	1000 kg	102 cm
	1 000 kg	25010031-322-710E0101	-	08.93.10.0	1 szt.	1	1 szt.	1000 kg	145 cm
Sól Peklująca 0,5/0,6%	25 kg	25010091-101-210E0101	5904462000033	10.84.30.0	5 szt.	8	40 szt.	1000 kg	102 cm
Sól Peklująca 0,8/0,9%	25 kg	25010091-101-210E0103	5904462000491	10.84.30.0	5 szt.	8	40 szt.	1000 kg	102 cm
Tabletki Solne	25 kg	25010099-100-210E0701 / 25010099-100-210E0703	5904462000231	08.93.10.0	5 szt.	8	40 szt.	1000 kg	110 cm
	1 000 kg	25010099-100-000PEB80	-	08.93.10.0	1 szt.	1	1 szt.	1000 kg	145 cm



CIECH Zakład Produkcyjny Janikowo – hala produkcyjna



CIECH Zakład Produkcyjny Janikowo – maszyna pakująca