

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

## **PCC Exol inwestuje w surfaktanty amfoteryczne**



**PCC Exol, z siedzibą w Brzegu Dolnym na Dolnym Śląsku, specjalizuje się w produkcji surfaktantów. Jest nie tylko liderem polskiego rynku w tej dziedzinie, ale też wiodącym ich wytwórcą w Europie Środkowo - Wschodniej. Oferuje ponad 200 różnych produktów i kilkadziesiąt formułacji przemysłowych. Do grona odbiorców firmy należą międzynarodowe koncerny z branży detergentów, środków higieny osobistej i kosmetyków.**

W Brzegu Dolnym odbywa się produkcja anionowych, niejonowych i amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych, z kolei w Płocku powstają wyroby z grupy niejonowych środków powierzchniowo czynnych. Łącznie spółka prowadzi działalność na czterech instalacjach produkcyjnych: dwóch instalacjach etoksylacji i dwóch instalacjach siarczanowania. Jej potencjał produkcyjny wynosi ok. 100 tys. ton rocznie.

Aktualnie PCC Exol jest na etapie rozbudowy instalacji do produkcji betain, czyli surfaktantów amfoterycznych. Modernizacja instalacji, której koniec planowany jest jeszcze w tym roku, pozwoli zwiększyć moce produkcyjne, a także umożliwić produkcję betain.

Surfaktanty amfoteryczne to najintensywniej rozwijająca się obecnie grupa surfaktantów do produkcji kosmetyków i środków higieny osobistej, takich jak szampony, mydła w płynie i płyny do kąpieli. Jest to zasługą ich właściwości: łagodnego oddziaływania na skórę, łagodzenia działania innych składników kosmetyków myjących w połączeniu z bardzo dobrymi parametrami myjącymi i pianotwórczymi. W zależności od pH środowiska, surfaktanty amfoteryczne posiadają charakter anionowy (pH alkaliczne) lub kationowy (pH kwaśne).

W pierwszym półroczu 2015 r. PCC Exol sprzedał 1,1 tys. ton surfaktantów amfoterycznych. Wartość sprzedaży wyniosła 4 mln zł i była o 78,2% wyższa niż w pierwszym półroczu 2014 r., co było możliwe dzięki wyższemu wolumenowi sprzedaży.

Jednocześnie spółka z Brzegu Dolnego rozpoczęła proces doposażenia instalacji produkcyjnej surfaktantów anionowych w celu rozwinięcia produkcji o nowe wyroby z grupy soli anionowych siarczanowanych alkoholi tłuszczowych (Ammonium Lauryl Sulphate - ALS).

Sole amonowe to specjalistyczny składnik formułacji środków higieny osobistej. W porównaniu do

obecnie szeroko stosowanych soli sodowych w mniejszym stopniu wykazują one właściwości drażniące i wysuszające skórę.

Dodatkowo PCC Exol opracowuje i wprowadza do obrotu produkty podatne na proces biodegradacji, tj. produkty o określonym, wyższym stopniu i szybkości usuwania substancji szkodliwych ze środowiska przy udziale mikroorganizmów. W tej chwili blisko 140 produktów oferowanych przez spółkę podlega biodegradacji tlenowej.

Źródło: [www.chemiaibiznes.com.pl](http://www.chemiaibiznes.com.pl)

<https://laboratoria.net/przemysl/24210.html>

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

**Partnerzy**