

[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

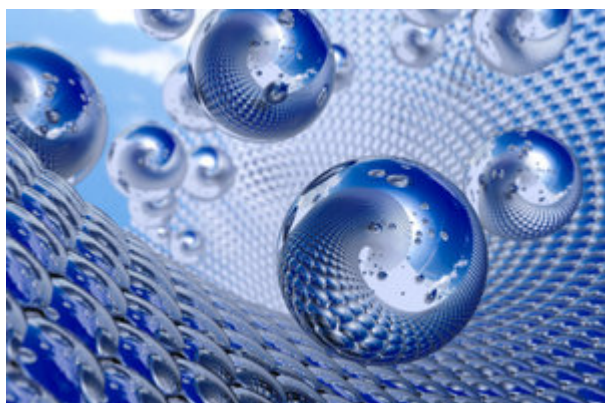
zapisz się



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

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Przełom na rynku flokulantów



Firma BASF wprowadza na rynek nowy proszek

kationowy nazwie Zetag ULTRA należący do flokulantów o doskonałych właściwościach odwadniających stosowanych przy niskich dawkach.

Nowy flokulant kationowy w formie proszku o bardzo dużej masie cząsteczkowej przeznaczony jest do separacji ścieków komunalnych i przemysłowych w postaci stałej lub płynnej. Jak podkreślają przedstawiciele największej chemicznej firmy świata, produkt powstał dzięki połączeniu doświadczenia BASF w dziedzinie oczyszczania wody z wiedzą know-how nabytą podczas badań nad polimerami. Stworzono go w oparciu o zindywidualizowane potrzeby klientów przy jednoczesnym uwzględnieniu aspektów środowiskowych. Tym samym stanowi on uzupełnienie istniejącej gamy flokulantów BASF, co umożliwi dopasowanie oferty do najnowszych trendów na rynku odwadniania osadów ściekowych.

Ze względu na dobre właściwości wiążące, Zetag ULTRA wykazywać ma doskonałą wydajność w zakresie odwadniania i oferować wysoką integrację koagulantu, co pozwala zachować odporność na siły ścinające. To fakt niezwykle istotny przy wykorzystaniu technik wirnikowych oraz flotacji ciśnieniowej rozpuszczonym powietrzem.

- Obecnie oczyszczalnie ścieków przemysłowych i komunalnych nastawione są na osiągnięcie maksymalnej wydajności pod rosnącą presją redukcji kosztów – tłumaczy cytowany w komunikacie BASF Marcus Fuest, reprezentujący wchodzący w skład koncernu dział Global Industry Marketing Water Solutions. - Produkt zyskał uznanie dzięki doskonałej wydajności w wielu oczyszczalniach na całym świecie. Nasi klienci donoszą, że ilość zbitej masy odwodnionego osadu ściekowego wzrosła średnio o 15%. Przykłady płynące od naszych odbiorców są też dowodem na umożliwienie znaczącego zredukowania dawki o ok. 20%. Ponadto odwirowana ciecz ma poprawione właściwości w zakresie przechwytywania – twierdzi Fuest.

Nowe flokulanty pozwalają mają zatem na efektywniejszą pracę nowoczesnych oczyszczalni. Uzyskanie większej ilości zbitej masy osadowej, co jest udziałem Zetag ULTRA, korzystnie wpłynąć powinna także na środowisko ze względu na mniejsze zużycie energii podczas transportu, usuwania i spalania.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/przemysl/20355.html>

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy