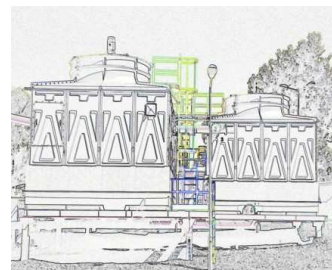


- ↘ Dyspergator osadów organicznych
- ↘ Układy chłodnicze



### Funkcje

Antyosadowa:

- ↘ Zapobieganie tworzeniu się osadów organicznych i zatorów zawiesiny,
- ↘ Zapobieganie sedymentacji i akumulacji szlamów,
- ↘ Zwiększanie efektywności działania biocydów.

### Charakterystyka

Postać:	bezbarwna ciecz
Gęstość (20°C):	ok. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
pH (20°C):	ok. 6,0
T zamarzania:	ok. -2 °C
Etykieta ADR:	nie dotyczy

### Korzyści

- ↘ EPURODOS BD583 przeciwdziała akumulacji materii organicznej zapobiegając przez to obniżeniu efektywności chłodzenia,
- ↘ Dbą o prawidłową cyrkulację wody w układzie,
- ↘ Przyczynia się do zwalczania wzrostu organizmów spowodowanego dużą ilością pożywki organicznej,
- ↘ Redukuje ryzyko korozji podosadowej i biokorozji,
- ↘ Stosowanie produktu ogranicza:
  - potrzebę czyszczenia urządzeń,
  - koszty serwisu i awaryjność instalacji,
  - niebezpieczeństwo wyłączenia układu z eksploatacji,
- ↘ Produkt gotowy do użytku.

### SEKCJA PRODUKTU

#### Zastosowanie

EPURODOS BD583 jest skutecznym dyspergatorem zanieczyszczeń organicznych przeznaczonym do stosowania w układach chłodniczych oraz przemysłowych obiegach wodnych. Jest odporny na działanie chloru i nie ulega hydrolizie.

#### Technologia

- ↘ EPURODOS BD583 jest ciekłą mieszaniną środków dyspergujących,
- ↘ Rozpuszcza zanieczyszczenia organiczne zabezpieczając układ chłodniczy przed powstawaniem zatorów,
- ↘ Dzięki właściwościom dyspersyjnym efektywnie utrzymuje zawiesinę w stanie rozproszonym, co powoduje, że może ona być łatwo usuwana w procesie odsalania i nie ulega akumulacji,
- ↘ W sposób synergiczny zwiększa efektywność działania preparatów biobójczych, przez co skraca czas stosowania biocydów i ogranicza ich zużycie,
- ↘ Dzięki właściwościom powierzchniowo czynnym rozpuszcza ochronną warstwę hydrofobową tworzoną przez mikroorganizmy przez co umożliwia biocydom penetrację do wnętrza biofilmu,
- ↘ Utrzymuje powierzchnie instalacji w czystości, przez co zapewnia maksymalną efektywność wymiany ciepła oraz zwiększa skuteczność działania inhibitorów korozji.

#### Dozowanie

- ↘ EPURODOS BD583 może być dozowany zarówno w sposób ciągły w proporcji do natężenia przepływu wody uzupełniającej układ jak również szokowo, bezpośrednio do wody obiegowej.
- ↘ Miejsce wtrysku preparatu powinno być tak dobrane, aby zapewnić szybkie mieszanie z wodą. Ze względu na właściwości powierzchniowo-czynne preparatu, podczas stosowania może powstawać piana,
- ↘ Preparat można dozować w postaci handlowej lub po rozcieńczeniu.
- ↘ Dawka preparatu zależy od wielu czynników, min.: zawartości zawiesiny, stopnia zanieczyszczenia układu, czasu retencji i powinna być ustawiona z pomocą przedstawiciela EPIW.

### SEKCJA UŻYTKOWNIKA

#### Kontrola

- ↘ Kontrolę procesu uzdatniania należy prowadzić w oparciu o monitorowanie efektów technologicznych (stan poszczególnych elementów instalacji).

#### Serwis chemiczny

Naszym klientom oferujemy profesjonalne wsparcie techniczne i merytoryczne na każdym etapie współpracy. Opieka technologiczna serwisu obejmuje prawidłowe wdrożenie, optymalizację programu uzdatniania oraz monitorowanie osiąganych rezultatów. Prosimy o kontakt w sprawie wszelkich wątpliwości technicznych. Szeroki wybór technologii umożliwi rozwiązania na miarę potrzeb instalacji i oczekiwań klienta.

#### Opakowanie i magazynowanie

- ↘ Kanister 20 kg,
- ↘ Opakowanie bezzwrotne,
- ↘ Po opróżnieniu należy przekazać do punktu pozyskującego odpady opakowaniowe,
- ↘ Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach,
- ↘ Chronić przed zamarzaniem.

#### Bezpieczeństwo i ekologia

- ↘ Produkt nie został sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna,
- ↘ Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki,
- ↘ Podczas pracy zachować ostrożność i stosować środki ochrony osobistej,
- ↘ Produkt biodegradowalny,
- ↘ Ulega łatwej eliminacji w procesach oczyszczania ścieków,
- ↘ Nie zawiera SVHC, metali ciężkich i AOX.