



BIOFOSFOMAR

Biocyd, inhibitor korozji i antyskalant do przemysłowych układów chłodzenia, skraplaczy natryskowo – wyparnych, wież chłodniczych oraz wodnych układów klimatyzacji

Zastosowanie: Do uzdatniania wody w przemysłowych obiegach chłodzenia, skraplaczach natryskowo – wyparnych, wieżach chłodniczych, a także wodnych obiegach klimatyzacji. Preparat dozuje się bezpośrednio do instalacji chłodniczej lub klimatyzacyjnej, bądź też w układach skraplaczy i wież chłodniczych do zbiornika wody chłodzącej.

Opis: Biofosfomar jest cieczą przezroczystą, o swoistym, słabo wyczuwalnym zapachu. Zawiera sole kwasów fosfoniowych oraz biocyd (sól pochodną poliguanidyny).

- Gęstość (20 °C) - $1,10 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH - $2,2 \pm 0,2$ jednostek .

Działanie: Preparat BIOFOSFOMAR spełnia rolę inhibitora korozji stali czarnej, stali ocynkowanej, miedzi i mosiądzu. Działa przy tym również jako antyskalant, przeciwdziałając wytracaniu się zwartych osadów soli wapnia i magnezu oraz emulgując stare złoże osadów. Dodatek pochodnej poliguanidyny ogranicza korozję mikrobiologiczną oraz rozwój życia mikrobiologicznego, w szczególności glonów i grzybów w obiegach chłodniczych i klimatyzacyjnych. Hamuje również namnażanie i rozwój chorobotwórczych bakterii z rodzaju Legionella.

Stosowanie łącznie z biocydami:

Preparat można stosować łącznie z biocydami nieutleniającymi. W sytuacjach uciążliwych zakwitów mikroflory, szczególnie zalecane jest połączone stosowanie z biocydem AKWATON. Umożliwia to obniżenie ilości BIOFOSFOMARU do dawek wymaganych jedynie na potrzeby ochrony przed korozją i osadami (patrz instrukcja obsługi).

Dawkowanie: $0,01 \div 0,2 \text{ dm}^3$ na 1 m^3 uzdatnianej wody.

Uwagi

wykonawcze: Nie stosować łącznie z dezynfekcją za pomocą chloru.

Uzyskane atesty: Atest Państwowego Zakładu Higieny nr HK/W/0252/01/2006

Sposób pakowania: Pojemniki polietylenowe 10 dm^3 .

Data aktualizacji karty: 09.07.2008

