

SERIA: KONDYCYJONOWANIE WODY

BIOFOSFOMAR EKO

**Preparat do kondycjonowania wody
w przemysłowych układach chłodzenia,
skraplaczach natryskowo – wyparnych,
wieżach chłodniczych oraz wodnych
układach klimatyzacji**

ZASTOSOWANIE

Jako inhibitor korozji i antyskalant 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.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

BIOFOSFOMAR jest cieczą przezroczystą, o swoistym, organicznym zapachu. Zawiera sole kwasów fosfoniowych oraz związki polimerowe. Preparat kompleksowo zastępuje inne środki dodawane do układów chłodzenia.

- Gęstość (20°C) - $1,2 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH - $2,5 \pm 0,5$ jednostek

OPIS UŻYTKOWANIA

Preparat BIOFOSFOMAR EKO 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. Zaleca się aby dozowanie produktu BIOFOSFOMAR EKO odbywało się automatycznie, przy użyciu membranowej pompki dozującej sprzężonej w wodomierzem, podającej dozę preparatu proporcjonalnie do wody uzupełniającej układ chłodzenia.

Preparat można stosować łącznie z biocydami utleniającymi jak i nieutleniającymi. W sytuacjach uciążliwych zakwitów mikroflory, szczególnie zalecane jest połączone stosowanie z biocydem **PARMETOL K40** lub **AKWAMAR** na stałe podczas eksploatacji.

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

Dalsze informacje dotyczące potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne są zawarte w karcie charakterystyki produktu.

INFORMACJE HANDLOWE

- Opakowanie jednostkowe: kanister HDPE 24 kg (20 dm^3)
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 2 lata
- Pozytywna opinia NIZP PZH: HK/W/0199/01/2011