

## KOROX PF-10

Mieszanina soli nieorganicznych (polifosforanów metali alkalicznych) - usuwa kamień kotłowy i zapobiega korozji.

**DZIAŁANIE:** zmiękcza wodę, zapobiega osadzaniu się kamienia (stabilizuje twardość) wykorzystując zjawisko efektu progowego, stopniowo usuwa kamień kotłowy, hamuje procesy korozyjne poprzez formowanie ochronnej warstwy pasywującej (inhibitor korozji).

**ZASTOSOWANIE:** generatory oraz kotły pary wodnej, instalacje kotłowe, grzewcze, chłodnicze i technologiczne, w tym dla przemysłu spożywczego.

**ZALECANY:** do pasywacji instalacji przy rozruchu kotłów, generatorów pary wodnej (np. CLAYTONA).

**BEZPIECZNY** przy wytwarzaniu pary wodnej w przemyśle spożywczym: nie zawiera soli chromu, amin, tanin, ani składników lotnych.

**SKONCENTROWANY** preparat w formie proszku do przygotowania wodnego roztworu.

### DOZOWANIE:

- zmiękczenie wody 45÷57g/1m<sup>3</sup> wody /1°n,
- zapobieganie osadzaniu się kamienia w obiegach: - grzewczych 4g/1m<sup>3</sup> wody, - chłodniczych 2g/1m<sup>3</sup> wody,
- zapobieganie korozji poprzez tworzenie ochronnej warstwy pasywującej 3÷15g/1m<sup>3</sup> wody,

Można go stosować w połączeniu z preparatem KOROX PF-0 i z NaOH.

Dla generatorów CLAYTONA należy dodatkowo dozować 80g KOROX PF-0 + 15g NaOH na 1t wytwarzanej pary.

### POMIAR KONTROLNY:

Fosforany - ok. 2-10mg/l (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) - przestrzegać norm i wymagań producenta kotła, generatora lub instalacji.

**OPAKOWANIE:** pakowany w metalowe wiadro o pojemności 20l z wiekiem zdejmowanym. Masa netto preparatu wynosi 30 ± 0,2kg, masa brutto 31,3 ± 0,2kg.

**KLASYFIKACJA:** Preparat KOROX PF-10 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.

**TRANSPORT:** KOROX PF-10 nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych: lądowych (RID, ADR), morskich (IMO/IMDG) i powietrznych (IATA DGR).

Więcej informacji na temat potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności, oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz informacjami o wpływie na środowisko znajduje się w Karcie Charakterystyki preparatu.

**ATEST:** KOROX PF-10 posiada Atest Higieniczny NIZP-PZH.

Preparat KOROX PF-10 jest bezpieczny dla zastosowań pary w przemyśle spożywczym - spełnia wymogi rozporządzenia Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków (FDA 21 CFR 173.310) dla substancji dodawanych do wody kotłowej przy wytworzeniu pary, która będzie miała kontakt z żywnością.

Preparat spełnia wymogi prawne obowiązujące w Polsce odnośnie składu, oznakowania, pakowania oraz użycia.

**OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKU:** 24 miesiące od daty produkcji