

## KOROX PF-0

Mieszanina soli nieorganicznych (nielotnych substancji wiążących tlen i katalizatora przyspieszającego ich reakcję).

**DZIAŁANIE:** zapobiega korozji - skutecznie neutralizuje tlen rozpuszczony w wodzie, podnosi pH.

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

**ZALECANY:** do kontroli odgazowania przy stosowaniu demineralizowanej wody zasilającej oraz przy postoju na „mokro” kotłów lub generatorów pary wodnej (np. CLAYTONA). Można go stosować w połączeniu z preparatem KOROX PF-10 i NaOH.

**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:

- dla korekcji chemicznej wody zasilającej, kotłowej i obiegowej 8g na 1g tlenu na 1t wytwarzanej pary lub 1m<sup>3</sup> wody plus 1,57 - krotność wymaganego nadmiaru siarczynu SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>,
- startowe dla generatorów CLAYTONA 80g na 1m<sup>3</sup> dopuszczanej wody.

### POMIAR KONTROLNY:

Nadmiar siarczynu SO<sub>3</sub><sup>2-</sup> :

- ok. 3,2-13mg/l (ppm) (g/m<sup>3</sup>), należy przestrzegać norm i wymagań producenta generatora, kotła,
- dla generatorów CLAYTONA podczas jego pracy > 50mg/l, podczas przerw w pracy > 100mg/l,
- dla obiegu grzewczego ok. 3,2mg/l,
- dla wody do napełniania obiegu grzewczego oraz konserwacji obiegu w czasie postoju 19-32mg/l.

Przestrzegać norm i wymagań producenta generatora, kotła i instalacji dla wszystkich kontrolowanych parametrów.

**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-0 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.

**TRANSPORT:** KOROX PF-0 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-0 posiada Atest Higieniczny NIZP-PZH.

Preparat KOROX PF-0 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