



## *Radiner Fe*

*Preparat do chemicznego usuwania osadów kamienia wodnego i produktów korozji z instalacji ciepłej wody użytkowej, wymienników ciepła oraz kotłów wodnych i parowych.*

**Zastosowanie:** RADINER Fe rozpuszcza osady kamienia wodnego i produktów korozji, a przede wszystkim osad węglanu wapnia i związków żelaza. Szczególnie zalecany do oczyszczania instalacji c.w.u ze stali ocynkowanej, wymienników ciepła ze stali nierdzewnej chromoniklowej oraz kotłów wodnych i parowych. Wkomponowany zestaw inhibitorów korozji chroni stal, stal ocynkowaną, żeliwo szare, stale szlachetne z wysoką zawartością chromu, a także miedź i mosiądz. Nie należy preparatu stosować do aluminium i jego stopów.

**Opis:** RADINER Fe jest cieczą bezbarwną i bez wyraźnego zapachu. RADINER Fe zawiera mieszaninę soli organicznych, inhibitor korozji i detergent. Nie zawiera żadnych kwasów mineralnych, ani organicznych. Preparat nie należy do grupy preparatów niebezpiecznych i nie jest wymagana dla niego karta charakterystyki.

- Gęstość (20 °C) -  $1,10 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH (10 % roztwór) - 4,5 – 5,5
- Brak reakcji na mróz i ciepło

**Stosowanie:** Stosować zgodnie z instrukcją chemicznego oczyszczania instalacji c.w.u, wymienników JAD i wymienników płytowych oraz kotłów. Zaleca się użycie zestawu pompowego ZP - 10/20 do cyrkulacji preparatu w oczyszczanych układach. Podstawowe stężenie roztworu przy oczyszczaniu wynosi 10 %. W przypadku zalegania w urządzeniach związków żelaza 10 % roztwór należy podgrzać do temperatury 40 °C – 70 °C. Przy pracach z RADINEREM Fe personel powinien być wyposażony w okulary ochronne i rękawice. Do neutralizacji preparatu i wypracowania resztek kąpieli, przed spuszczeniem do ścieku stosować preparat ALKAMAR.

**Uwagi wykonawcze:** Nie niszczy uszczeltek gumowych w wymiennikach płytowych.

**Uzyskane atesty:** Pozytywna opinia PZH nr HK/W/0487/01/2006 z dnia 19.07.2006.

**Sposób kontroli stężenia:** Przy użyciu pH – metru.

**Sposób pakowania:** Pojemniki polietylenowe 20 dm<sup>3</sup>.

Data aktualizacji karty: 20.04.2007