



## *Radiner Fi*

### *Preparat do chemicznego usuwania osadów kamienia wodnego z urządzeń wykonanych ze stali chromoniklowej.*

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

**Opis:** RADINER Fi jest cieczą kleistą o kolorze lekko brązowym. Posiada przyjemny zapach organiczny. RADINER Fi zawiera mieszaninę kwasów organicznych i kwas nieorganiczny, inhibitory korozji i dyspergatory. Nie zawiera kwasu solnego i azotowego.

- Gęstość (20 °C) -  $1,40 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH (10 % roztwór) -  $0,9 \pm 0,1$
- Brak reakcji na mróz i ciepło

**Stosowanie:** Stosować zgodnie z instrukcją chemicznego oczyszczania wymienników JAD i wymienników płytowych. 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 ok. 50 °C. Przy pracach z RADINEREM Fi personel powinien być wyposażony w podstawowy sprzęt i ubiór ochronny: okulary, rękawice gumowe, ubranie kwasoodporne, buty gumowe. Do neutralizacji preparatu i wypracowania resztek kąpieli, przed spuszczeniem do ścieku stosować preparat ALKAMAR.

#### **Uwagi**

**wykonawcze:** Nie niszczy uszczeltek gumowych i klinkierytowych oraz tworzyw sztucznych.

**Uzyskane atesty:** Pozytywna opinia PZH nr HK/W/0353/01/2008 z dnia 07.07.2008, pozytywna opinia rzeczoznawcy SITPChem NOT z dnia 06.05.1996.

**Sposób kontroli stężenia:**

Przy użyciu pH – metru.

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

**Gwarantowany okres przydatności do użytku:** 5 lat

Data aktualizacji karty: 14.07.2008

