

## SERIA: CHEMICZNE CZYSZCZENIE

# Radiner ST

**Preparat do chemicznego usuwania osadów kamienia wodnego z wymienników ciepła, kotłów wodnych i parowych, instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej oraz układów chłodzenia**

## ZASTOSOWANIE

RADINER ST rozpuszcza osady typowego kamienia wodnego, a przede wszystkim osad węglanu wapnia. Preparat przeznaczony jest do oczyszczania urządzeń i instalacji wodnych, które zawierają elementy wykonane ze stali zwykłej jakości, żeliwa, stali nierdzewnych chromowo – niklowych (304, 316), miedzi, mosiądzu, brązów oraz aluminium i jego stopów. Aktywne składniki preparatu dzięki silnym własnościom inhibitującym i synergetycznemu działaniu zapewniają skuteczną ochronę przed korozją ogólną i wżerową.

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

RADINER ST to biała, drobnokrystaliczna substancja. Zawiera mieszaninę kwasów organicznych i inhibitorów korozji. Nie zawiera żadnych kwasów mineralnych.

- Gęstość nasypowa – ok. 0,7 kg/dm<sup>3</sup>
- Wartość pH (10 % roztwór) – ok. 1,0
- Nie niszczy uszczelek gumowych i klinkierytowych oraz tworzyw sztucznych.
- Sposób kontroli stężenia – tester pH lub miareczkowo

## OPIS UŻYTKOWANIA

Preparat stosuje się w formie roztworu wodnego. Ze względu na ograniczoną rozpuszczalność preparatu RADINER ST stężenie robocze kąpeli nie powinno przekraczać 12%. Zaleca się stosowanie kąpeli w zakresie od 3% (ok. 3 kg rozpuścić w 100 dm<sup>3</sup> wody) do 10% (ok. 10 kg rozpuścić w 100 dm<sup>3</sup> wody) i użycie zestawu pompowego typu ZP do cyrkulacji kąpeli w oczyszczanych układach. Zalecana temperatura kąpeli nie powinna być niższa niż 20°C. Do neutralizacji preparatu i wypracowania resztek kąpeli, przed spuszczeniem do ścieku stosować preparat ALKAMAR lub wapno hydratyzowane.

*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: wiadro 10 kg, worek 25 kg.
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 2 lata.
- Pozytywna opinia NIZP PZH: BK/W/0538/02/2018.