

SERIA: CHEMICZNE CZYSZCZENIE

Renstud - JM składnik A

Komponent do preparatu Radiner Fs
(chemiczne oczyszczanie sieci wodociągowych, filtrów studni głębinowych i zbiorników wody pitnej) oraz do preparatu Radiner Fi/OX
(czyszczenie wodomierzy i liczników ciepła)

ZASTOSOWANIE

Komponent do chemicznego czyszczenia z osadów związków żelaza i kamienia wodnego do czyszczenia filtrów studni głębinowych (zanieczyszczonych w skutek kolmatacji przez osady żelaziste), sieci wodociągowych oraz zbiorników na wodę pitną (wraz z Radiner Fs) oraz do trawienia elementów wykonanych z miedzi i jej stopów (wodomierzy i liczników ciepła) (wraz z Radiner Fi/Ox).

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

RENTUD JM składnik A jest przezroczystą cieczą, bez wyraźnego zapachu. Główny składnik to silny utleniacz chemiczny.

- Gęstość (20°C) - $1,10 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH - $2,0 \div 4,0$

OPIS UŻYTKOWANIA

Opis technologiczny użycia Renstud JM składnik A jako komponentu:

1. z Radiner Fs (w instrukcji oznaczony jako Renstud JM składnik B)

Zabieg oczyszczania studni głębinowych lub sieci wodociągowych polega na kolejnym zatłoczeniu rozcieńczonego wodą preparatu Renstud JM składnik A (10-20%) oraz po upływie około 1 godziny rozcieńczonego preparatu Radiner Fs (10-20%). W pierwszym etapie rozkładowi ulega nadtlenek wodoru z wydzieleniem dużych ilości tlenu, który powoduje wzruszenie i rozpulchnienie osadów. Dzięki temu ułatwiona jest penetracja osadów przez kwaśne komponenty zawarte w produkcie Radiner Fs. Całkowity czas trwania zabiegu wynosi od 8 do 16 godzin. Temperatura oczyszczania wynosi 15-40°C. Wyższa temperatura pozwala skrócić czas zabiegu i osiągnąć efektywniejsze oczyszczenie. Po wykonanym zabiegu konieczne jest odpompowanie kąpielii czyszczącej z przestrzeni przyfiltrowej studni lub z odcinka instalacji wodociągowej i jeśli potrzeba to zneutralizować do uzyskania odczynu pH 6,5 - 9,5. Wymagane jest odpompowanie wody do uzyskania pierwotnej klarowności wody i do uzyskania neutralnego odczynu pH. W przypadku gdy woda ze studni jest czerpana na cele spożywcze przez ponownym użytkowaniem należy oddać próbkę wody do Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej.

Stężonych preparatów Renstud JM składnik A i Radiner Fs nie wolno ze sobą mieszać, gdyż może wytwarzać się gaz o silnie drażniącym zapachu, niekorzystnie oddziałujący na człowieka. W warunkach postępowania zgodnych z instrukcją (silne rozcieńczenie) opisane zjawisko nie stanowi zagrożenia.

2. z Radiner Fi/Ox

Przed zastosowaniem należy połączyć gotowe produktu Radiner Fi/Ox oraz Renstud JM składnik A w proporcji 4:1, po czym uzyskaną mieszaninę stosować jako 10-20% roztwór wodny. W kąpeli wodnej należy zanurzyć elementy wykonane z miedzi i jej stopów (korpusy wodomierzy lub liczników ciepła) do uzyskania pożądanego efektu. Po wykonanym zabiegu konieczne jest zneutralizowanie kąpeli w zbiorniku wapnem hydratyzowanym do uzyskania odczynu pH 6,5 – 9,5 oraz wymagane jest kilkukrotne płukanie bieżącą wodą miedzianych elementów poddanych czyszczeniu.

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: kanister HDPE 22; 11; 5,5 kg (20, 10, 5 dm³).
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 2 lata.
- Pozytywna opinia NIZP PZH: B-BK-60210-1401/19.