



Renstud - JM

Dwuskładnikowy preparat do chemicznego oczyszczania sieci wodociągowych, filtrów studni głębinowych i zbiorników wody pitnej.

Zastosowanie: Kompozycja Renstud – JM jest przeznaczona dla celów oczyszczania sieci wodociągowych z osadów związków żelaza Fe^{3+} powstałych w efekcie utleniania chemicznego bądź działalności bakterii żelazistych. Renstud – JM znajduje również zastosowanie do oczyszczania filtrów studni głębinowych z osadów związków żelaza powodujących kolmatację filtrów, które są przyczyną spadku wydajności studni.

Opis: Kompozycja Renstud – JM składa się z dwu oddzielnych składników:

- składnik A – zawiera silny utleniacz
 - Gęstość (20 °C) - $1,10 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
 - Wartość pH - $2,0 \div 4,0$
 - Brak reakcji na mróz i ciepło
- składnik B – zawiera kwaśny katalizator rozkładu utleniacza oraz inhibitor korozji
 - Gęstość (20 °C) - $1,15 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
 - Wartość pH (10 % roztwór) - $0,6 \div 0,8$
 - Brak reakcji na mróz i ciepło

Stosowanie: Stosować zgodnie z instrukcjami chemicznego oczyszczania studni głębinowych oraz chemicznego oczyszczania instalacji wodociągowych i sieci wodnych. Zalecane jest stosowanie obu składników w postaci rozcieńczonych 10 % roztworów wodnych. Temperatura oczyszczania. 15-40 °C. Wyższa temperatura pozwala skrócić czas zabiegu i osiągnąć efektywniejsze oczyszczenie. Przy przelewaniu i rozrabianiu preparatu personel powinien być wyposażony w podstawowy sprzęt i ubiór ochronny, jak okulary, rękawice gumowe, ubranie kwasoodporne, buty gumowe. Do neutralizacji preparatu i wypracowanych resztek kąpielii, przed spuszczeniem do ścieku stosować preparat ALKAMAR, ścieki obficie rozcieńczyć wodą.

Uwagi

wykonawcze: Stężonych składników A i B 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. Oba składniki są silnie żrące. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracy ze składnikiem A. Kąpiel robocza Renstud - JM nie niszczy uszczelek gumowych, uszczelek klinkierowych, konopi. Nie niszczy także połączeń gwintowanych stal – stal, stal – żeliwo, stal – mosiądz (miedź).

Uzyskane atesty: Pozytywna opinia PZH nr HK/W/0434/01/2004 z dnia 04.08.2004.

Sposób kontroli

pH: Przy użyciu pH – metru lub przez miareczkowanie roztworem Na_2CO_3 bądź NaOH.

Sposób pakowania: Pojemniki polietylenowe 30 dm³ lub 1000 dm³.

Data aktualizacji karty: 05.04.2007

