

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) - $1,10 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
 - Wartość pH (10 % roztwór) - ok. 0,9
 - 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 kąpieli, 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.