

FISA TEHNICA CLEANEX® TOTAL

Dezincrustant acid pentru curatari grele instalatii termice

1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la dezincrustantul CLEANEX TOTAL. Produsul este o soluție acidă, bine inhibată anticoroziv, cu conținut de antispumant și indicator de pH, utilizată la spălările grele care prezintă depuneri combinate de calcar, rugina, mal și magnetita.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Se utilizează pentru înlăturarea crustelor și depunerilor din boilere, schimbatoare de căldură și din alte elemente de instalație, realizate din **inox, aluminiu, cupru, fier, otel, fonta.**

Excepție fac componentele de zinc și aliajele acestora.

Utilizat în concentrațiile recomandate, produsul nu ataca garniturile de cauciuc.

3. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Se diluează dezincrustantul cu apă în proporție de 10% - 20%, în funcție de gradul de incrustare, la temperatura de 20-30 °C.
2. Se circulă soluția în instalație cu o pompă de spălare cu rezervor de plastic și supapă de sens, 40-60 minute cu inversarea sensului la fiecare 20 minute.
3. Se urmărește fenomenul de dezincrustare prin intermediul indicatorului de culoare (roșu) la pH acid. În cazul în care soluția se decolorează, se completează cu dezincrustant nou în concentrație de 10%.
4. Dacă produsul este încă acid (roșu) și mai există porțiuni de depuneri, se prelungește timpul de spălare cu 60-120 minute.
5. Reacția este accelerată în cazul în care soluția recirculată se poate încălzi la 40-50°C
6. După dezincrustare, instalația se golește și se spală bine cu apă.
7. Se încarcă din nou pompa cu soluție de NEUTRALIZER ALCALIN 1%-4% care se circulă timp de 10-20 minute. Se clatește cu apă, până la un pH neutru - măsurat cu kit de determinare pH, sau cu un pH-metru.
8. În vederea protejării la coroziune a sistemului curățat, se recomandă umplerea instalației cu Antigel termotehnic din gama CHEMSTAL, sau introducerea unui inhibitor de coroziune (INSTAL PROTECT 1%).

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produs recomandat uzului profesional; La manipularea soluției concentrate se va purta echipament de protecție (mănuși antiacide, ochelari de protecție, șorț de cauciuc sau combinezon antiacid).

Produsul conține acid fosforic și tensioactivi ! În caz de arsuri accidentale, consultați medicul.

Se vor respecta prevederile privind securitatea muncii și a mediului prevăzute în fișa cu date de securitate a produsului. Nu utilizați ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare.

5. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

| Nr. crt. | PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA | CLEANEX TOTAL | |
|----------|--|---------------|--------------|
| | | Prevazut | Realizat lot |
| 1 | Aspect | rosu | rosu |
| 2 | pH ,max | 1 | <1 |
| 3 | Coroziune pe lama de cupru ,in proportie cu apa 1:1, 3h la 40 °C | trece | trece |
| 4 | Coroziune pe otel , in proportie cu apa 1:1, 3h , 40°C | trece | trece |
| 5 | Coroziune pe lama de inox, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40 °C | trece | trece |
| 6 | Coroziune pe Al, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40°C | trece | trece |

6. Ambalare: bidoane de plastic de 5 kg ,10 kg.
Termenul de garanție - 36 luni in depozitare



PRODUS COROZIV