

FISA TEHNICA

FT 8

CLEANEX® Fe- Cu

DEZINCRUSTANT PENTRU CENTRALE TERMICE

1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la dezincrustantul CLEANEX Fe- Cu. Produsul este o soluție acidă, bine inhibată anticoroziv, cu conținut de antispumant și indicator de pH, utilizată la îndepărtarea crustelor depuse pe suprafețele instalațiilor ce realizează procese de transfer termic la care unul din agenți este apa cu durtate mare.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Se utilizeaza pentru inlaturarea depunerilor de calcar si murdarie din boilere, schimbatoare de caldura si din alte elemente de instalatie, realizate din **cupru ,fier, otel, fonta**.

Excepție fac componentele de inox, aluminiu ,zinc și aliajele acestora.

Utilizat in concentrațiile recomandate, produsul nu ataca garniturile de cauciuc, fierul ,cuprul, otelul și fontă.

3. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Se diluează dezincrustantul cu apă în proporție de 10% - 25%, în funcție de gradul de incrustare , la temperatura de 20-30 °C.
2. Se circulă soluția de CLEANEX Fe-Cu in instalație cu o pompă de spălare cu rezervor de plastic si supapă de sens, 40-60 minute cu inversarea sensului la fiecare 20 minute.
3. Se urmareste fenomenul de dezincrustare prin intermediul indicatorului de culoare(roșu) la pH acid . In cazul in care soluția se decolorează, se completează cu dezincrustant nou in concentrație de 10%.
4. Daca produsul este încă acid (roșu) și mai există porțiuni de depuneri, se prelungește timpul de spălare cu 60-120 minute.
5. Reactia este accelerata in cazul in care solutia recirculata se poate incalzi la 40-50°C
6. După dezincrustare, instalația se golește și se spală bine cu apă.
7. Se incarcă din nou pompa cu soluție de NEUTRALIZER ALCALIN 1%-4% care se circulă timp de 10-20 minute. Se clatește cu apă, pana la un pH neutru - masurat cu kit de determinare pH, sau cu un pH-metru.
8. In vederea protejarii la coroziune a sistemului curatat, 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 (manuși antiacide, ochelari de protecție, sorț de cauciuc sau combinezon antiacid).

Produsul contine acid clorhidric ! In caz de arsuri accidentale,consultati medicul .

Se vor respecta prevederile privind securitatea muncii si a mediului prevazute in fisa cu date de securitate a produsului. Nu utilizati ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare

5. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	CLEANEX Fe-Cu	
		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

Ambalare: bidoane de plastic de 5 kg ,10 kg. **Termen de garantie:** 5 ani in depozitare