

FISA TEHNICA CLEANEX[®] Fe- Cu PLUS Dezincrustant cu actiune rapida pentru centrale termice

1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la dezincrustantul CLEANEX Fe- Cu Plus.

Produsul este o soluție acidă profesională cu acțiune rapidă, 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 duritate mare. Produsul este aditivat cu acceleratori de reacție pentru scurtarea timpului de lucru cu aprox 30% fata de produsele clasice.

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. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

1. Se diluează dezincrustantul cu apă în proporție de 5% - 25%, 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 (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 și a mediului prevăzute în fisa 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 Cu, Fe PLUS	
		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: canistre 5 kg și 10kg. **Termen de garantie:** 5 ani în depozitare