

FISA TEHNICA

DEZINCRUSTANT VISION CENTRALE TERMICE IN CONDENSARE SCHIMBATOARE DE CALDURA Inox-Aluminiu

1. GENERALITATI

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 duritate mare. **Nu conține acid clorhidric**, acid care ataca suprafețele de inox și aliajele de aluminiu.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Se utilizează pentru îndepărtarea depunerilor de calcar și murdărie din boilere, schimbatoare de căldură la centralele în condensare, precum și pentru alte elemente de instalație, realizate din **inox, aluminiu, fier, oțel, sau fontă**.

Excepție fac componentele de zinc și aliajele acestora.

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

3. INSTRUCIUNI 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 în circuit 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 prelungeste 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 Neutralizant alcalin VISION 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 VISION, sau introducerea unui inhibitor de coroziune (Inhibitor VISION de coroziune și anticrusta 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, sorț de cauciuc sau combinezon antiacid).

Produsul conține acid fosforic ! 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	Dezincrustant	
		Prevazut	Realizat lot
1	Aspect	rosu	rosu
2	pH ,max	2	<2
3	Coroziune pe lama de inox, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40 °C	trece	trece
4	Coroziune pe Al, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40°C	trece	trece

Ambalare: bidoane de plastic de 5 kg. **Termenul de garanție** - 60 luni în depozitare



PRODUS COROZIV