



## FISA TEHNICA

### Dezincrustant acid pentru curatari grele instalatii termice CLEANEX<sup>®</sup> TOTAL

#### 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 prezinta depuneri combinate de calcar, rugina, mal si magnetita.

#### 2. DOMENIU DE UTILIZARE

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

Excepție fac componentele de zinc și aliajele acestora.

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

#### 3. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

1. Se diluează dezincrustantul cu apă in proporție de 10% - 20%, in funcție de gradul de incrustare , la temperatura de 20-30 °C.
2. Se circulă soluția 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 prelungeste 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 fosforic si tensioactivi ! 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 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

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



**PRODUS COROZIV**

Administrativ : Ploiesti - Str. Mihai Bravu Nr. 206,  
Depozit : Ploiesti - Str. Mihai Bravu Nr. 239  
Jud. Prahova, ROMANIA  
Telefon/Fax: +40 244 518760

Revizia 1/2015