

FISA TEHNICA CLEANEX® GEL

1. GENERALITATI

CLEANEX® GEL este un dezincrustant cu continut de solvent eficient in eliminarea depunerilor gelifiante lipicioase (gume) si carbonatoase negre, formate in urma descompunerii antigelului dar si a depunerilor maloase si calcaroase ce apar in instalatiile termice.

Produsul **CLEANEX® GEL** dizolva si elimina toate depunerile care pot provoca blocaje in conductele colectoare.

Produsul este compatibil cu toate metalele si componentele care sunt frecvent intalnite in sistemele solare, in instalatii cu pompe de caldura sau alte instalatii termice.

2. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

1. Se diluează produsul cu apă în proporție de 20% - 50%, în funcție de gradul de murdarie al instalației, 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, 30-50 minute cu inversarea sensului sau cu pompa instalației.
3. Se urmărește fenomenul de eliminare al depunerilor, dacă lichidul de spălare este foarte încărcat (culoare maro-negru), se evacuează din instalație și se introduce soluție nouă de **CLEANEX GEL** 10%-20%.
4. Reacția este accelerată în cazul în care soluția recirculată se poate încălzi la 40-50°C.
5. După curățare cu **CLEANEX GEL**, instalația se golește și se spală bine cu apă.
6. Se încarcă din nou pompa cu soluție de **NEUTRALIZER ALCALIN** 1%-4% care se circulă timp de 5-10 minute. Se clatește cu apă, până la un pH neutru - măsurat cu kit de determinare pH, sau cu un pH-metru.

3. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produs recomandat uzului profesional; Se lucreaza in spatiu bine ventilat! La manipularea soluției concentrate se va purta echipament de protecție (mănuși antiacide, ochelari de protecție, sort de cauciuc sau combinezon antiacid).

Produsul contine polifosfati si acid fosforic ! In 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.

4. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	METODA DE VERIFICARE	VALORI PREVAZUTE
1	Aspect, culoare	Vizual	Limpede
2	Continut de substanta organica, min	TH	10
3	Miscibil cu apa	%	100
4	Valoare pH, max	EN ISO 4316	<1
5	Valoare pH, sol. 20%	EN ISO 4316	<2
6	Densitate relativa la 20°C, g/cm ³	SR EN ISO 3675:2003	1,2-1,3
7	Coroziune pe lama de Cu, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40°C	SR EN ISO 2160	trece
8	Coroziune pe lama de Al, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40°C	SR EN ISO 2160	Trece

6.DEPOZITARE: A se păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat.

Ambalare: bidoane de plastic de 1 kg, 5 kg și 10 kg

Termen de garantie: 2 ani în depozitare.