

FISA TEHNICA CLEANEX® SOLAR Dezincrustant pentru panouri solare

1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la dezincrustantul CLEANEX SOLAR. Produsul este o solutie acida special conceputa pentru curatarea depunerilor formate in circuitele instalatiilor solare, caracterizate prin temperaturi ridicate de lucru, care favorizeaza descompunerea antigelurilor si formarea de maluri si polimeri insolubili.

De asemenea, poate fi utilizat cu succes si la curatarea antigelului degradat din alte tipuri de instalatie.

CLEANEX SOLAR este aditivat cu inhibitori de coroziune care asigura protectia elementelor de fier, cupru, inox si aluminiu sau materiale plastice si compozite.

2. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

1. Se diluează dezincrustantul 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 SOLAR 10%-20%.
4. Reacția este accelerată în cazul în care soluția recirculată se poate încălzi la 40-50°C.
5. După dezincrustare, 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 clătește cu apă, până la un pH neutru - măsurat cu kit de determinare pH, sau cu un pH-metru.
7. În vederea funcționării corespunzătoare a sistemului curățat, se recomandă umplerea instalației cu Antigel solar din gama CHEMSTAL pe baza de propilenglicol (SOLAR PROTECT S45, gata preparat pentru -28°C)

3. 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 conține polifosfați și acid fosforic ! În caz de arsuri accidentale, consultați 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.

4. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	METODA DE VERIFICARE	VALORI PREVAZUTE
1	Aspect, culoare	Vizual	Incolor - galbui
2	Valoare pH, max	EN ISO 4316	2
3	Coroziune pe lama de Cu, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40 °C	SR EN ISO 2160	trece
4	Coroziune pe lama de Al, in proportie cu apa 1:1, 3h la 40°C	SR EN ISO 2160	trece

Ambalare: bidoane de plastic de 5kg și 10 kg.

Termen de garantie: 3 ani în depozitare.