

## FISA TEHNICA BIOREDUCȚ

### Concentrat antibacterian pentru incalzire in pardoseala

**BIOREDUCȚ** este un concentrat **antialga utilizat pentru curatarea, dispersarea și conservarea bacteriostatica a fluidelor termice** din instalatiile de incalzire prin pardoseala, centrale termice in condensare sau altor circuite termice care opereaza la temperaturi reduse (sub 60°C).

Produsul este capabil sa rezolve problemele tipice datorate creșterii microbiologice in instalatii, cum ar fi: blocajele circuitelor din pardoseala, a robinetelor și debitmetrelor, colmatarea colectoarelor și schimbatoarelor de caldura, asigurand buna functionare a instalatiei și prelungind durata de viata a acestora.

BIOREDUCȚ este compatibil cu toate materialele prezente in mod normal in instalatie, inclusiv aluminiul și aliajele sale. Din gama CHEMSTAL produsul BIODUCȚ este compatibil doar cu inhibitorul de coroziune INSTAL PROTECT.

#### Mod de utilizare:

Daca instalatia este contaminata, dozati 1-2 kg BIODUCȚ la 100 litri fluid din sistem și recirculati solutia la temperatura de lucru 25-60°C. Eficacitatea produsului pentru curatarea instalatiei este de 30-60 min. După ce ati incheiat procesul clatiti și reincarcati instalatia .

**Pentru a preveni infestarea microbiologica a fluidului, se recomanda la punerea in functiune, dozarea de 1 kg BIODUCȚ la 100 litri fluid termic.**

Pentru asigurarea protectiei optime, inaintea introducerii inhibitorului in agentul termic, se recomanda spalarea instalatiei cu dezincrustantul din gama CHEMSTAL aplicabil tipului instalatiei.

**Produs de uz profesional ; Inainte de introducerea produsului in sistem asigurati-va ca pH-ul fluidului termic este neutru. (pH cuprins intre 6,5-7,5).** Supradozarea produsului nu produce perturbari ale sistemului.

Contine: agenti tensioactivi neionici ≤5%; policarbonati ≤5%; agent de conservare: quaternarammonium benzyl C12-16 alkyldimetyl chloride 7,5%

Cititi și aplicati prevederile din Fisa cu date de securitate.

**Nu utilizati ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare.**

#### CONDITII TEHNICE DE CALITATE

nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	METODA DE VERIFICARE	VALORI	
			prevazut	tip
1	Omogenitate	Vizual	omogen	omogen
2	Culoare	Vizual	bleu	bleu
3	Masa volumica absoluta, Kg/l	ISO 758	1,02+/-0,01	1,01
4	Valoarea pH sol 1% in apa tratata	ISO 4316	7+/-0,5	7
5	Miscibilitate / Solubilitate		totala	totala



**FOARTE TOXIC !**

**Valabilitate:** 2 ani in depozitare.

**Ambalare :** flacon 1 kg, canistra 5 kg.