

## FISA TEHNICA

### Inhibitor de zgomot si antioxidant OXI REDUCT

#### 1. GENERALITATI

**OXI REDUCT** este un inhibitor de coroziune nonacid, cu rol de atenuator de zgomot, fenomen care apare datorită excesului de oxigen din apă. **OXI REDUCT** exercită și un efect de reglator de pH prin complexare a compușilor de calciu și magneziu care conduce la diminuarea posibilității formării depunerilor de piatră.

#### 2. DOMENIU DE UTILIZARE

**OXI REDUCT** poate fi utilizat în instalații cu elemente din orice tip de material, asigurând protecția optimă a instalațiilor care conțin elemente realizate din aluminiu și aliaje aluminiu siliciu, oțel, fontă, cupru, inox, PPR, cauciuc, etc.

Prin absorbția gazelor dizolvate existente în fluidele termice, reduce efectul de zgomot din instalație, precum și apariția fenomenelor de oxidare și electrocoroziune datorate utilizării diverselor tipuri de componente metalice. (exemplu instalație din cupru și calorifere de aluminiu).

##### Recomandari:

Pentru asigurarea protecției optime, înainte de introducerea produsului în agentul termic, se recomandă spălarea chimică cu dezincrustant din gama CHEMSTAL aplicabil tipului instalației.

#### 3. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Se dozează 1-2 litri de inhibitor **OXI REDUCT**, pentru fiecare 100 litri agent termic din volumul total al apei din instalație, astfel încât pH-ul să fie între 7 – 7,5. Pentru măsurarea pH-ului, se utilizează Kitul de testare nivel de aciditate (pH).

Supradozarea produsului nu produce perturbări ale sistemului.

Asigura protecția sistemului până la un an.

#### 4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produs recomandat uzului profesional;

Produsul conține sulfat, metabisulfat de sodiu și inhibitori organici

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	METODA DE VERIFICARE	VALORI	
			prevazut	tip
1	Omogenitate	Vizual	omogen	omogen
2	Culoare	Vizual	galben	galben
3	Masa volumica absoluta, Kg/l	ISO 758	1,09+/-0,05	1,07
4	Valoarea pH, sol 1% in apa tratata	ISO 4316	7+/-0,5	7
5	Miscibilitate / Solubilitate		totala	totala

**Valabilitate:** 3 ani în depozitare

**Ambalare:** Produsul se ambalează în bidoane de polietilenă/polipropilenă cu capacitatea de 1 kg și în canistre de 5 kg.