



S.C. EDICHIM S.R.L. – ROMÂNIA

GĂEȘTI 135200, Jud. DÂMBOVIȚA

Str. N. Titulescu, Nr. 23B

Cod fiscal RO934544 J15/932/1991

Tel./Fax: ++40 245 713 365, ++40 245 713 383,

++40 245 713 365, Mail: office@edichim.com

Capital social 784 900 lei



FIȘA TEHNICĂ

Caiet de sarcini

nr.22.1/2010

Ediția 1, Revizia 0 / 2010

EDIROM BIO

Tratament biologic pentru

CENTRALE TERMICE și INSTALAȚII DE CLIMATIZARE

Brevet invenție O.S.I.M. nr.111792 C1

DOMENII DE UTILIZARE

EDIROM BIO – tratament biologic pentru apa din CENTRALE TERMICE și INSTALAȚII DE CLIMATIZARE este o soluție cu spectru larg de acțiune antibacterică, anti-alge având drept scop menținerea în sistem a unei concentrații cât mai mici de germeni. Este utilizat în tratamentul și condiționarea apei din circuitele de încălzire ale centralelor termice și din instalațiile de climatizare (încălzire/răcire), fabricate din oțel-carbon, oțel inoxidabil, alamă, aluminiu etc.

Avantajele utilizării acestui produs este:

- **distruge și previne formarea dezvoltărilor microbiologice;**
- **mărirea timpului între revizii și mărirea duratei de funcționare a instalațiilor;**
- **întreținerea și curățarea ușoară a centralelor termice și a circuitului de încălzire, fără demontarea lor etc.**

Concentrația optimă de lucru a produsului **EDIROM BIO** în apa recirculată variază între limitele de 0,3+1,0 g/l, în funcție de tipul utilajului și de calitatea apei din circuit.

PREZENTARE

EDIROM BIO – tratament biologic pentru apa din CENTRALE TERMICE și INSTALAȚII DE CLIMATIZARE este o soluție cu spectru larg de acțiune antibacterică, anti-alge având drept scop menținerea în sistem a unei concentrații cât mai mici de germeni. Compoziția produsului are la bază un amestec sinergetic de componenți activi de ultimă generație care au un efect imediat pentru distrugerea microbiologiei existente în circuit și o persistență în timp pentru prevenirea formării dezvoltărilor microbiologice. Este în special activ în controlul bacteriilor care formează mâl biologic, reducătoare de sulfat, heterotrofe și bacteriilor asociate fierului, precum și împotriva algelor, ciupercilor și altor forme microbiologice.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

La pornirea centralei sau după curățirea circuitului – pentru protecția împotriva coroziunii și a depunerilor de crustă se introduce în circuit **EDIROM TERMOEFICIENT**, 0,25 g/litru de apă din circuit, se umple cu apă circuitul, se face aerisirea lui și se lasă timp de 15+20 de minute centrala să funcționeze pe încălzire, astfel încât apa să circule și să se disperse inhibitorul în întreg circuitul, se oprește centrala și se introduc în circuit Inhibitor de crustă și coroziune **EDIROM TERMOPROTECTOR**, 0,3+0,6 g/litru de apă din circuit, **EDIROM TERMOCLEAN**, 0,1+0,2 g/litru de apă din circuit și **EDIROM BIO**, 0,3+1,0 g/litru de apă din circuit; se completează cu apă circuitul, se face aerisirea lui și se lasă timp de 1+2 ore centrala să funcționeze pe încălzire, astfel încât apa să circule și să se disperse produsele în întreg circuitul, se reglează presiunea apei în funcție de prescripțiile producătorului, centrala fiind astfel pregătită pentru a funcționa un timp îndelungat; cantitatea se calculează în funcție de cantitatea de apă din circuit.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristica tehnică	Criteriul de acceptare	Metoda de analiză
aspect	lichid	vizual
densitate	1,1+0,1 g/cm ³	SR ISO 758:1995

AMBALARE, MARCARE, MANIPULARE, DEPOZITARE, TRANSPORT ȘI CONSERVARE

EDIROM BIO este utilizat numai în scopurile propuse, respectând prevederile din Fișa cu date de securitate a produsului.

Produsul **EDIROM BIO** se ambalează în recipiente din material plastic, perfect etanșe, în bună stare, curate și uscate. Ambalajele sunt marcate, în mod vizibil, prin etichetare, cu datele de identificare ale societății producătoare; ale produsului, modul de utilizare, numărul lotului, cantitatea conținută, data fabricației, semnele avertizoare, simbolurile și indicațiile de pericol, natura riscurilor specifice și recomandările de prudență.

Tot timpul ambalajele cu produs se păstrează bine închise. Manipularea ambalajelor cu produs se face cu atenție, fără a fi trântite.

Ambalajele cu produs se manipulează, se depozitează și se transportă numai în poziție verticală, cu bușoanele de golire în sus.

Depozitarea se face în spații acoperite, ferite de razele solare, care au un sistem de ventilație corespunzător. Temperatura de depozitare și de transport va fi între +5°C și +35°C. Produsul va fi ferit de îngheț.

VALABILITATE

Produsul **EDIROM BIO** are o valabilitate de 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original și în condițiile de manipulare, depozitare, conservare și transport prevăzute în prezenta Fișă tehnică și în Fișa cu date de securitate a produsului.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII, A MEDIULUI ȘI PSI

Produsul **EDIROM BIO** este clasificat conform Fișei cu date de securitate a produsului.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare și eliminare în condiții de siguranță se vor realiza respectând cu strictețe normele de prevenire și stingere a incendiilor, normele de protecția muncii și igienă sanitară și normele de protecția mediului; date detaliate se găsesc în Fișa cu date de securitate a produsului.

NOTĂ : Toate informațiile privind instrucțiunile de utilizare, precum și performanțele din prezenta Fișă Tehnică se referă la domeniile specificate și au caracter general, de aceea Producătorul pune la dispoziție Instrucțiuni de utilizare detaliate.

Pentru alte domenii de utilizare recomandăm testarea produsului **EDIROM BIO** în condițiile specifice și propriei tehnologii a utilizatorului.

Rugăm consultați producătorul pentru lămuriri suplimentare.

