



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.20/2003

Ediția 3, Revizia 2 / 2010

EDIROM BIODISPERSANT 3D

Brevet invenție O.S.I.M. nr.111792 C1

PREZENTARE

Produsul **EDIROM BIODISPERSANT 3D** este un amestec sub formă lichidă pe bază de polimeri organici și alți componenți activi cu rol pentru curățirea circuitelor de depunerile de natura anorganică și microbiologică și menținerea în suspensie a acestora, împiedicând depunerea mălurilor în instalațiile de răcire cu apă recirculată.

DOMENII DE UTILIZARE

Produsul **EDIROM BIODISPERSANT 3D** este utilizat în tratamentul și condiționarea apei din circuitele de răcire sau de încălzire industrială ale combinatelor chimice, petrochimice, CET-uri etc, precum și în cele de uz casnic, fabricate din oțel-carbon, oțel inoxidabil, alamă etc.

Are rol pentru curățirea circuitelor de depunerile de natura anorganică și microbiologică formate în timp sau rezultate în urma biocidărilor și menținerea în suspensie a acestora, împiedicând depunerea mălurilor în instalațiile de răcire cu apă recirculată care ar putea obtura circuitele și eliminarea lor prin purje.

Concentrația optimă de lucru a produsului **EDIROM BIODISPERSANT 3D** în apa recirculată variază între limitele de 5÷20 mg/l în funcție de funcție de evoluția parametrilor apei de răcire (creșteri peste limite ale durității, alcalinității, temperaturilor, concentrației de suspensii solide și de substanțe organice).

Prin respectarea acestor concentrații, purjarea apelor tratate cu acest produs se poate face direct în receptorii naturali sau în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare deoarece se respectă limitele de încărcare cu poluanți prevăzute în Normativele NTPA-001/2002 și NTPA-002/2002 (Anexele nr. 2 și 3 la Hotărârea de Guvern nr. 188 din 28 februarie 2002, modificată cu Hotărârea de Guvern nr. 352 din 21 aprilie 2005).

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Produsul **EDIROM BIODISPERSANT 3D** este utilizat numai în scopuri profesionale, de către operatori special instruiți, respectând prevederile din Fișa cu date de securitate a produsului.

Produsul **EDIROM DISPERSANT 3D** este utilizat în timpul tratamentelor de biocidare pentru menținerea în suspensie a depunerilor de natura anorganică și microbiologică rezultate în urma biocidărilor sau formate în timp. De asemenea se utilizează în tratamentele de avarie, precum și în tratamentul curent. Îndepărtarea particulelor în suspensie din sistem se face prin purjare, astfel se face o curățire a sistemului și se menține o concentrație a suspensiilor solide și a substanțelor organice în limitele prescrise.

Dozarea produsului în apa de recirculare se face în șocuri, în timpul tratamentelor de biocidare și de avarie sau periodic, pe baza unui program, prin deversare directă sau cu ajutorul unei pompe de transfer. După efectuarea tratamentelor de biocidare și de avarie se fac purje masive pentru eliminarea materialului în suspensie care ar putea forma măluri în utilaje.

Cantitatea necesară și intervalul de dozare se determină conform programelor de tratament în funcție de evoluția parametrilor apei de răcire (creșteri peste limite ale durității, alcalinității, temperaturilor, concentrației de suspensii solide și de substanțe organice), de cantitatea de apă din sistem și de debitele apei de adaos.

Consum: în funcție de cantitatea de apă din sistem, de apa de adaos, de evoluția parametrilor apei de răcire și a instalației.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristica tehnică	Criteriul de acceptare	Metoda de analiză
aspect	lichid	vizual
culoare	brun-roșcat la verde-oliv	vizual
conținut în fosfor total	minim 0,1%	spectrofotometric
densitate	1,12±0,1 g/cm ³	SR ISO 758:1995

AMBALARE, MARCARE, MANIPULARE, DEPOZITARE, TRANSPORT ȘI CONSERVARE

Produsul **EDIROM BIODISPERSANT 3D** 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.

Fiecare transport va fi însoțit de documentul de certificare a calității și de documentul ADR, întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare.



VALABILITATE

Produsul **EDIROM BIODISPERSANT 3D** 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.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII, A MEDIULUI ȘI PSI

Produsul **EDIROM BIODISPERSANT 3D** 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 domeniile și instrucțiunile de utilizare, precum și performanțele din prezenta Fișă Tehnică au caracter general, de aceea recomandăm testarea produsului **EDIROM BIODISPERSANT 3D** în condițiile domeniului specific de utilizare și propriei tehnologii a utilizatorului.

Rugăm consultați producătorul pentru lămuriri suplimentare.

