



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.24/2003

Ediția 3, Revizia 2 / 2010

EDIROM DISPERSANT PP

Brevet invenție O.S.I.M. nr.111792 C1

PREZENTARE

Produsul **EDIROM DISPERSANT PP – DISPERSANT PENTRU PRODUSE PETROLIERE** este un amestec sub formă lichidă pe bază de polimeri organici și alți componenți activi cu rol în eliminarea produselor petroliere din instalațiile de răcire cu apă recirculată.

DOMENII DE UTILIZARE

Produsul **EDIROM DISPERSANT PP** este utilizat în tratamentul și condiționarea apei din circuitele de răcire sau de încălzire industrială ale combinatelor chimice, petrochimice, CET-uri etc, fabricate din oțel-carbon, oțel inoxidabil, alamă etc.

Are rol în eliminarea produselor petroliere care pot apărea în instalațiile industriale de răcire cu apă recirculată prin dispersarea acestora, precum și a altor substanțe de natură organică.

Concentrația optimă de lucru a produsului **EDIROM DISPERSANT PP** în apa recirculată variază între limitele de 5+50 mg/l în funcție de evoluția concentrației de substanțe organice în apa de răcire (creștere peste limita de 50 mg/litru a concentrației de substanțe organice în apa de răcire impune începerea tratamentului de avarie).

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).

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

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

În cazul avariilor, când apar impurificări cu produse petroliere și concentrația substanțelor organice crește peste limita de 50 mg/l, acestea pot crea mediu propice dezvoltării microbiologice accelerate. Se impune depistarea sursei de impurificare, izolarea sau scoaterea din circuit a utilajului cu pierderi, repararea acestuia și începerea tratamentului de avarie cu **EDIROM DISPERSANT PP** și **EDIROM BIO C**, urmat de purje masive până la încadrarea concentrației de substanțe organice în apa de răcire sub limita de 50 mg/litru.

În timpul tratamentelor de biocidare apar creșteri ale concentrației de substanțe organice în apa de răcire care pot fi datorită desprinderilor și antrenărilor de produse petroliere din utilaje sau conducte. Pentru aceasta, în funcție de natura instalației, în tratamentele de biocidare se introduce și **EDIROM DISPERSANT PP**.

Dozarea produsului în apa de recirculare se face în șocuri, în timpul tratamentelor de avarie și de biocidare sau periodic, pe baza unui program, prin deversare directă sau cu ajutorul unei pompe de transfer. Cantitatea necesară și intervalul de dozare se determină conform programelor de tratament în funcție de evoluția parametrilor apei de răcire (concentrația 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
densitate	1,00±0,2 g/cm ³	SR ISO 758:1995

AMBALARE, MARCARE, MANIPULARE, DEPOZITARE, TRANSPORT ȘI CONSERVARE

Produsul **EDIROM DISPERSANT PP** 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 DISPERSANT PP** 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 DISPERSANT PP** 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 DISPERSANT PP** în condițiile domeniului specific de utilizare și propriei tehnologii a utilizatorului.

Rugăm consultați producătorul pentru lămuriri suplimentare.

