



SC BLUE NEON SRL

RO 18652333, J16/868/2006

Tel: +4 0744.763.559

Fax: +4 0351.170.326

E-mail: office@fineamin.ro

Web: www.fineamin.ro

Str Oscar Obedeanu, nr 13,
Craiova

FINEAMIN 06

Inhibitor de coroziune pentru sisteme de generare a aburului și circuite închise alimentate cu apă dedurizată și parțial sau total demineralizată (până la 220 bari și 600 °C).

FINEAMIN 06 este un lichid organic, alcalin, gata preparat pentru folosire.

Modul de acțiune și utilizare

Amestec de poliamine alifatică pentru protecție, amine alcalinizante volatile și polimeri cu rol de curățare/dispersie ce permite obținerea simultană a următoarelor rezultate:

- **protejarea întregului sistem:** secțiunea de alimentare, cazane cu abur, turbine cu abur, rețea de abur și linii condensat returnat, fără a influența, dacă nu în mod pozitiv, transferul de căldură;
- **menținerea pH-ului ideal** în fiecare secțiune a instalației, prin raportul concentrațiilor între diferitele elemente alcalinizante, volatile, care au fost selecționate în acest scop;
- **eliminarea coroziunii vechi și prevenirea formării alteia noi;**
- **eliminarea depunerilor existente și prevenirea apariției altora noi**, în special în cazane și pe suprafețele de transfer al căldurii;
- **curățarea instalațiilor**, crescându-le protecția și totodată eficiența (în cazul instalațiilor foarte murdare vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic pentru a alege cel mai bun tratament);
- **reducerea purjării cazanului**, economisind energie, apă și substanțe chimice.

Proprietăți fizice și chimice

Informații generale:

- Stare de agregare..... lichid;
- Culoare..... incolor spre gălbui;
- Miros caracteristic;

Schimbarea stării de agregare:

- Punct de fierbere 100°C;
- Punct de topire cca. -10°C;

Alte caracteristici:

- Punct de inflamabilitate..... nu se aplică;
- Temperatura de aprindere..... 265°C;

- Autoaprindere..... nu se aprinde singur;
- Pericol de explozie nu prezintă risc de explozie;
- Densitate la 20°C 1g / cm³ (± 0,1);
- Solubilitate in apă..... perfect solubil;
- Valoare pH la 20°C..... 12,5 ± 1,5.

Protectia mediului

FINEAMIN 06 este aproape biodegradabil și dacă exceptăm pH-ul sau alcalin, nu conține produse periculoase.

Clasa sa de toxicitate pentru apă este 1, mai puțin poluantă. Un sistem tratat cu **FINEAMIN 06** poate fi drenat într-o stație de tratare a apei reziduale fără nicio problemă (respectând limitele locale pentru pH și temperatură).

Materiale absorbante: lavete pentru uz industrial (material textil), hârtie absorbantă, nisip, pământ, argilă, pietriș, zgură, granule de polimer, rășini sintetice

Dozaj

FINEAMIN 06 nu este dozat în mod stoechiometric. Cantitatea de substanță nu trebuie ajustată după fiecare schimbare a calității apei.

Este în general injectat într-un singur punct al instalației, utilizând pompele și rezervoarele de dozare existente.

Înainte de a începe orice tratament cu FINEAMIN 06, serviciul nostru tehnic va vizita instalația dumneavoastră pentru a determina cel mai bun mod de a doza produsul.

Rata de dozare variază, în funcție de instalație și de calitatea apei, între 0.5 și 8 ppm, proporțional cu apa de alimentare. În circuit închis, rata de dozare pentru **FINEAMIN 06** este de 0.3 până la 1kg/m³ de apă sau apa de adaos.

Analize

Determinarea excesului de **FINEAMIN 06** poate fi făcută folosind orice fotometru de bună calitate. Noi vom furniza reactivii pentru analiza și curba de calibrare.

Livrare

FINEAMIN 06 poate fi livrat în butoaie de 30 kg, 60 kg sau 210 kg și containere standard de 1000 kg. Poate fi depozitat pe o perioadă de până la 5 ani (în recipienți închiși la temperaturi cuprinse între -5°C și 45°C).

Butoaiele și recipienții ce conțin **FINEAMIN 06** trebuie păstrate întotdeauna închise.