



**SC BLUE NEON SRL**

RO 18652333, J16/868/2006  
Tel: +4 0744.763.559  
Fax: +4 0251.592.858  
E-mail: [office@fineamin.ro](mailto:office@fineamin.ro)  
Web: [www.fineamin.ro](http://www.fineamin.ro)  
Str Oscar Obedeanu, nr 13,  
Craiova

## FINEAMIN 92

### Inhibitor de coroziune si depozite Pentru circuite de racire

#### Aplicatii:

FINEAMIN 92 este un tratament complex de dispersie si prevenire a coroziunii pentru apa din sistemele de racire. Formula sa speciala previne coroziunea otelului si cuprului, protejeaza suprafatele, le curata si le mentine curate, scade perioadele de mentenanta si costurile de intretinere. Impuritatile din aer si depozitele cauzate de apa sunt de asemenea dispersate. FINEAMIN 92 se foloseste in apele de racire industriale fara sa cauzeze probleme legate de eliminarea apei.

#### Descriere :

Amestec lichid de inhibitori de coroziune organici si anorganici. Contine de asemenea stabilizator bazat pe acid policarboxilic, acid fosfonic si zinc.

#### Avantaje:

- Controleaza depozitele
- Compatibil cu mediul
- Protectie anti-coroziune excelenta
- Dispersant eficient

#### Dozare:

Rata de dozare tipica este cuprinsa intre 35 si 60 ppm in apa recirculata, in functie de calitatea apei si urmasorii factori: factor de concentratie, duritate, alcalinitate, pH, timp de circulare, temperatura, TDS, SS, etc.

Se poate obtine o protectie rapida anti-coroziune prin pre-tratarea sistemului cu 3-5 ori rata de dozare timp de 7-10 zile, dupa care se aplica rata normala de dozare in continuu.

Firma noastra va oferi asistenta tehnica pentru o dozare corecta a produselor in sistem.

FINEAMIN 92 se dozeaza direct din recipient intr-o linie de recirculare a apei direct in bazin. Pomparea se poate face in continuu, ajustandu-se cantitatea pentru a mentine concentratia corecta. Este totusi de preferat un sistem de dozare ce opereaza proportional cu modul de functionare al sistemului, economisind produs in acest fel. Sistemul de dozare trebuie sa fie fabricat din materiale rezistente la acizi.

**Mod de actiune:**

FINEAMIN 92 ofera o protectie eficienta anti-coroziune pentru materiale precum aliajele usoare de otel si cupru.

Inhibarea coroziunii este obtinuta prin stratul protector creat de acidul fosfonic (membrana) si prin actiunea ionilor de zinc.

Capacitatea de dispersare a acidului fosfonic si carboxilic va preveni aparitia depozitelor pe suprafete.

**Proprietati fizice:**

Aspect: lichid foarte stabil, limpede si incolor

Densitate: 1.20+/- 0.1 la 20 °C

pH produs pur: 3.5 +/- 2.8

Punct de inghet: -10 °C

Solubilitate in apa: max 50 %

**Ambalaj:**

Bidoane de 30, 60, 210 kg sau containere IBC de 1100 kg net