

STABILFLUID® 204

Anticorrosivo-Antincrostante

Protezione dei circuiti di raffreddamento industriali

VANTAGGI

Lo **Stabilfluid® 204** è uno speciale formulato liquido polivalente a base di sostanze filmanti, disperdenti, stabilizzanti e complessanti per la prevenzione dei fenomeni corrosivi e incrostanti. Particolarmente indicato nella protezione di apparecchiature e impianti raffreddati da acque dolci o addolcite in circuito chiuso a cielo aperto (con torri evaporative).

- Inibisce la corrosione sulle superfici metalliche proteggendole dalla tipica aggressività delle acque dolci o addolcite;
- Stabilizza eventuali residui di durezza contenuti nell'acqua di alimento impedendone la precipitazione anche ad alta temperatura e per lunghi tempi di ritenzione;
- Possiede un'elevata azione disperdente nei riguardi di quelle sostanze che possono creare depositi;
- Consente un risparmio di acqua attraverso un possibile aumento del numero dei cicli di concentrazione;
- E' compatibile con le leggi vigenti in materia di acque di scarico.

IMPIEGO

Modalità: viene dosato con continuità, nell'acqua di reintegro del circuito tal quale, o previa diluizione in acqua, utilizzando pompe dosatrici proporzionali

Dosaggio: le esatte quantità di impiego vengono stabilite di volta in volta in funzione del problema specifico da risolvere, delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua, del circuito idrico e dell'impianto. Si consiglia un periodo iniziale di passivazione (circa 1 mese) mantenendo nell'acqua in ciclo una concentrazione non inferiore a 100 g/mc. In seguito è sufficiente mantenere nell'acqua in ciclo una concentrazione nell'ordine dei 60 g/mc. Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

CARATTERISTICHE

Formulazione:	composti organici complessi del fosforo e copolimeri acrilici	Controllo:	analisi fosforo organico
Aspetto:	liquido limpido paglierino	pH:	10,5 ± 1,0
		Densità a 20 °C:	1,07 ± 0,02 g/ml
		Solubilità in acqua:	completa

NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: tanica da 25, fusto da 60 o da 225, IBC da 1000.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo. Temperature consigliate comprese tra 8 e 40 °C. Durata di stoccaggio raccomandata: 1 anno.



Nonfood Compounds
G5

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.

rev 10/18

"STABILFLUID" is a European registered brand owned by N.C.R. Biochemical S.p.A.

N.C.R. Biochemical S.p.A.