

Condorhibit A 610

Inibitore di corrosione per circuiti di raffreddamento a pH controllato: da 6.3 a 7.5

Generalità

CONDORHIBIT A 610 è un prodotto liquido a base di acidi fosfonici e carbossilati che viene utilizzato per prevenire depositi, corrosione e contaminazione batterica all'interno dei circuiti di raffreddamento.

Azione

CONDORHIBIT A 610 agisce come inibitore di corrosione grazie alla sua composizione che permette di formare un film protettivo sulla superficie. Inoltre, ha proprietà anti incrostanti grazie alla presenza di fosfonati che combinandosi con gli ioni calcio, formano un deposito facilmente disperdibile attraverso gli agenti disperdenti che CONDORHIBIT A 610 contiene e alle normali operazioni di spurgo.

Impiego

CONDORHIBIT A 610 si utilizza tal quale in continuo con normali sistemi di dosaggio automatici quantità proporzionali alla portata di alimento.

Dosaggio

Il dosaggio del prodotto dipende dalle caratteristiche dell'acqua di alimento, dell'impianto, dalle condizioni operative ecc.. , per questo deve essere concordato con il Servizio Tecnico Condoroil Chemical in seguito ad uno studio approfondito.

Indicativamente però si può definire che la concentrazione di CONDORHIBIT A 610 nel ricircolo deve essere compresa tra i 40 e i 55 g/m³.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato in imballi originali ed in luoghi areati e asciutti. Tutti i materiali a contatto col prodotto devono essere resistenti agli acidi.

Sicurezza

Per la manipolazione e la pericolosità del prodotto, fare riferimento alla Scheda di Sicurezza