

AFICLEAN

Condizionante inibitore di corrosione universale per impianti termici HVAC, con battericida

FUNZIONE



IMPIANTO
TERMICO



PROTEZIONE - ALTA +
BASSA TEMPERATURA

Prodotto ad uso professionale. Per ogni eventuale informazione supplementare vi diamo alla relativa **Scheda di Sicurezza (MSDS)** del prodotto.

FUNZIONE

Condizionante chimico avente funzione di inibitore di corrosione, protettiva e filmante con esplicita azione antincrostante, idoneo per impianti termici multimetallici, sia tradizionali che di ultima generazione e a pannelli radianti. Compatibile con tutti i metalli e le materie plastiche che compongono un impianto termico.

È un prodotto a base di molteplici inibitori che evita l'adesione dei carbonati e protegge dall'ossidazione e dalla corrosione i comuni metalli. Forma un film monomolecolare protettivo sulle pareti degli impianti termici e refrigeranti ed elimina le sollecitazioni termiche e gassose dovute all'accoppiamento di metalli diversi. AFICLEAN contiene inoltre un efficace biocida in grado di impedire, o comunque ridurre notevolmente, lo sviluppo di alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto.

MODALITÀ D'USO

Il prodotto è consigliato sia su impianti nuovi che mediamente datati, ma ovviamente non compromessi (per questi è necessaria la pulizia preventiva). Dopo aver verificato il contenuto di acqua dell'impianto ed aver eseguito eventualmente la pulizia dello stesso con AFIOX, introdurre AFICLEAN nell'impianto attraverso il punto più congeniale (eventualmente impiegando una pompa di lavaggio impianto). Assicurarsi che l'acqua di circuito abbia poi i valori previsti dal DM 26/06/2015 e dalla Norma UNI-CTI 8065:2019 evitando così acque troppo dure. AFICLEAN può essere abbinato con anticongelanti di buona qualità per integrare l'azione anticorrosiva degli stessi, ad esempio se la percentuale di antigelo di primo impiego è inferiore al 30 %, oppure dopo un periodo di sfruttamento dello stesso nell'impianto. In ogni caso, attenersi alle disposizioni delle norme UNI-CTI 8065:2019 o BS 7593/92, che fissano i trattamenti e le caratteristiche limite dell'acqua per gli impianti di acqua calda sanitaria, climatizzazione estiva ed invernale e solare termico.

Il prodotto è tracciabile mediante test kit colorimetrico rapido per la misura del molibdeno residuo. Un valore di 80-100 ppm di molibdeno residuo permettono una corretta protezione del circuito. Per il controllo della carica microbica invece impiegare classiche dip-slide (terreni di coltura).

DOSAGGIO

Si consiglia di utilizzare 1-2 l di prodotto AFICLEAN ogni 100 l di acqua circolante, per ottenere valori di pH debolmente alcalini (da 8 a 9 circa). Le quantità esatte sono tuttavia determinate in funzione della tipologia di impianto, della varietà dei metalli che lo compongono, in base alla qualità dell'acqua di reintegro ed alla temperatura di esercizio. Eventuali sovradosaggi non hanno controindicazioni alcune.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido, azzurro leggermente opalescente

Odore: lieve, caratteristico

pH (tal quale): 9,50

Densità @ temperatura ambiente: $1,049 \pm 0,001$ g/ml

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Prodotto non infiammabile, miscelabile con comuni anticongelanti. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.

CONFEZIONAMENTO

Gli imballi disponibili sono i seguenti:

- Flacone da 1 litro (cod. NEA2500025) / scatole da 12 pz
- Tanica da 5 litri (cod. NEA2500006) / scatole da 4 pz
- Tanica da 25 litri (cod. NEA2500026)

Contattare il Customer Care per maggiori informazioni in merito.