

AFISOLAR

Additivo alcalino per la pulizia di impianti di riscaldamento radianti a pavimento e solare termico

FUNZIONE



IMPIANTO
SOLARE TERMICO



PULIZIA -
IMPIANTO SOLARE TERMICO



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

FUNZIONE

Additivo alcalino per la pulizia di impianti di riscaldamento radianti a pavimento e solare termico.

AFISOLAR è un formulato alcalino specifico per la rimozione e dispersione di depositi, costituiti da limo biologico o altro materiale organico. La formazione di fouling biologico porta alla formazione di depositi che causano ostruzioni, alla riduzione del diametro delle tubature e alla riduzione dello scambio termico. Per ripristinare il corretto funzionamento del circuito è necessario scaricare il fluido contenuto, pulire lo stesso con AFISOLAR e riempire nuovamente. Indicato anche per la pulizia di impianti di riscaldamento radiante a pavimento e similari. L'eventuale presenza di parti in alluminio e/o zinco comporta una riduzione dei tempi di permanenza.

- Notevole effetto disperdente, rimuove fanghi e depositi e non schiumogeno
- Liquido di facile uso, pronto all'uso, pulisce in circa 30 minuti
- Migliora lo scambio termico e riduce i costi di manutenzione

MODALITA' D'USO

AFISOLAR viene fatto circolare all'interno dell'impianto a temperatura ambiente per circa 30 minuti con una semplice unità esterna di ricircolo (pompa lavaggio impianti). Per gli impianti con depositi incrostanti sulle superfici, è opportuno aumentare la temperatura ed il tempo di trattamento, così da ottenere una pulizia più efficace. Ultimata la pulizia, il circuito deve essere completamente svuotato e risciacquato accuratamente.

Affinché la procedura di pulizia adottata risulti efficace, si rende necessario:

- Garantire un'elevata circolazione durante la fase di pulizia (elevata portata, non prevalenza).
- Assicurarci che tutte le componenti dell'impianto vengano flussate.
- Prima di procedere con le operazioni di pulizia si raccomanda di verificare la presenza di filtri, valvole di zona, sfiati ed eventuali zone morte / bypass.
- Garantire un abbondante risciacquo in tutte le parti del circuito.

DOSAGGIO

AFISOLAR viene normalmente impiegato in soluzioni dal 5 al 10%, in funzione dello sporco da rimuovere.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido incolore

Odore: caratteristico

pH (tal quale): $\approx 11,5$

Densità @ temperatura ambiente: $1,00 \pm 0,01$ g/ml

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Prodotto leggermente alcalino. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua e ricorrere alle cure mediche per i casi di arrossamento persistente.

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:

- Tanica da 10 kg (cod. NEA2500076)
- Tanica da 25 kg (cod. NEA2500077)

Contattare il Customer Care per maggiori informazioni in merito.