

## H-ECO

### DISINCROSTANTE ACIDO PER LE TUBAZIONI, SERPENTINI E SCAMBIATORI ANCHE IN ACCIAIO INOX

#### Descrizione

**H-ECO** disincrostante liquido concentrato a base di acidi organici, idoneo alla rimozione energica di calcare e ossidi metallici da circuiti di acqua calda sanitaria, scambiatori e serpentini in acciaio inox e rame. Il prodotto è formulato con soli acidi approvati da F.D.A. (Food and Drug Administration), quindi non contiene e non rilascia sostanze considerate tossiche o nocive. H-ECO è particolarmente indicato nella pulizia di circuiti dove c'è l'esigenza di effettuare una bonifica per la presenza di Legionella, in quanto il prodotto esercita anche una efficace azione antibatterica.

#### Modalità di utilizzo

**UTILIZZO CON POMPA DI CIRCOLAZIONE:** il prodotto va aggiunto in acqua dal 10 al 30% e fatto circolare nel circuito o nello scambiatore. La reazione con il calcare produrrà un effetto effervescenza che tenderà a diminuire. Ogni 20-30 minuti riattivare la soluzione aggiungendo dal 5 al 15% di prodotto, fino a 4 ore di circolazione. Quando la soluzione attiva scompare l'effetto effervescenza, la pulizia è da considerarsi finita. Finita la pulizia, risciacquare il circuito con acqua pulita e poi neutralizzare le superfici facendo circolare una soluzione di H-ECO NP (aggiunto all'acqua dal 10 al 20%) per almeno 30 minuti. Risciacquare il circuito con acqua potabile, fino ad avere acqua pulita, prima di rimettere in funzione l'impianto. Per evitare il ripetersi dei fenomeni di incrostazione e corrosione, utilizzare adeguati condizionanti chimici (es. PHOS 42-44).

**UTILIZZO PER IMMERSIONE:** la pulizia dei serpentini delle caldaie con accumulo e la pulizia dei serpentini dei boiler può essere fatta per immersione, sarà sufficiente immergere il componente in una soluzione dal 25 al 35% di H-ECO in acqua. Dopo qualche ora il serpentino sarà disincrostatato dal calcare presente. Con la stessa soluzione si possono lavare più serpentini (fino a 6).

#### Proprietà chimico-fisiche

Aspetto: liquido incolore  
pH: 1 ca.

#### Istruzioni di sicurezza

Per il dettaglio sulla sicurezza nella manipolazione ed impiego e lo stoccaggio di **H-ECO**, fare riferimento alla specifica "scheda di sicurezza".

#### Confezioni disponibili

Bottiglie da 1 Kg  
Tanche da 20 Kg