



HD A 10/N POLVERE

DISINCROSTANTE PER CALDARE INIBITO

CARATTERISTICHE

HD A 10/N POLVERE è un disincrostante di sicurezza da utilizzare per eliminare rapidamente le incrostazioni di calcare, che si formano nelle serpentine dei condensatori, nelle tubazioni di raffreddamento, nelle caldaie ed in tutti gli impianti con circolazione d'acqua per raffreddamento o riscaldamento. **HD A 10/N POLVERE** è:

- **FACILE DA USARE**
non contiene acido muriatico ed è quindi impiegabile con estrema facilità.
- **STABILE ED ECONOMICO**
HD A 10/N POLVERE si conserva integro e stabile per anni ed essendo molto concentrato si dimostra efficace già a basse concentrazioni.
- **SICURO PER L'IMPIANTO E GLI OPERATORI**
La mancanza nella formula di acidi forti e la presenza di inibitori di corrosione particolarmente efficaci, rendono il prodotto estremamente sicuro e praticamente a PROVA DI ERRORE! È possibile infatti DIMENTICARE nell'impianto la soluzione disincrostante: il prodotto **HD A 10/N POLVERE non presenterà alcuna azione corrosiva rilevabile nei riguardi dei metalli ferrosi e delle parti in gomma, sughero o materiale plastico.**

IMPIEGHI E MODALITA' D'USO

Diluire **HD A 10/N POLVERE** ad una percentuale massima del 10% (corrispondente a 100 g ogni litro di acqua). La soluzione ottenuta va fatta agire sulla superficie da trattare fino a completa neutralizzazione della riserva acida, dopo di che si deve ripristinare la corretta percentuale di prodotto in soluzione. È possibile verificare l'esaurimento del prodotto mediante l'utilizzo di cartine indicatrici del pH. Il prodotto trova utilizzo come disincrostante nei seguenti settori:

- **IMPIANTI DI RISCALDAMENTO** - Riempire l'impianto con una soluzione al 5-10%, riscaldare a 60°-70°C e far circolare per 2-3 ore; scaricare la soluzione e procedere ad un accurato risciacquo.
- **CONDENSATORI E TORRI DI RAFFREDDAMENTO** Scaricare tutta l'acqua contenuta nell'impianto e far circolare abbondante acqua pulita per asportare il materiale più grossolano. Introdurre una soluzione di **HD A 10/N POLVERE** al 10% e farla circolare per 4-5 ore controllando periodicamente il pH.

- **CALDAIE, CALDAIE PRESSURIZZATE** - Procedere come per i condensatori e far circolare l'acqua per almeno 2 ore controllando attentamente il pH. È importante tenere gli sfiatatoi e gli eventuali passapuoti aperti per consentire la fuoriuscita dei gas che si sviluppano durante la reazione chimica. Si raccomanda di terminare l'operazione con l'uso dell'apposito neutralizzante **NEUTRAL HD 95**.
- **NELLE AZIENDE ALIMENTARI** trova spazio come decalcificante disincrostante su impianti ed attrezzature coinvolti nei diversi processi industriali. Viene inoltre utilizzato come disincrostante per i circuiti delle macchine del caffè e delle bevande.

IMPORTANTE

Al termine dell'operazione di disincrostazione, dopo aver scaricato l'intera soluzione di esercizio, sciacquare minuziosamente ed abbondantemente con acqua: in questo modo si eliminerà ogni residuo acido. Tale operazione risulterà **fondamentale** nel caso di applicazioni in ambito alimentare.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Stato fisico:	Polvere
Colore:	Bianco
Miscibilità con acqua:	totale
Odore:	leggero tipico
pH:	1,5 in soluzione all'1%

Revisione:

n° 02 del 29/04/2022