

LYSI 960

POLVERE DISINCROSTANTE DI DEPOSITI CALCAREI

E' un prodotto in polvere per eliminare i depositi calcarei dalle superfici di scambio termico

PROPRIETA'

- DISINCROSTANTE: Solubilizza rapidamente le incrostazioni calcaree e disgrega quelle di altra natura..

VANTAGGI

- Ripristina il rendimento delle superfici di scambio termico.
- Limita la sospensione dei servizi a tempi brevi.
- Consente di intervenire su metalli di diversa natura. (escluso alluminio)
- Permette di disincrostare superfici zincate (usando preventivamente una dose supplementare di LYSI 940)
- Di facile manipolazione
- Non emette fumi né odori molesti

NOTA: Il lavaggio chimico deve essere considerato un intervento di emergenza e non di normale manutenzione.

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Il metodo di applicazione di LYSI 960 è in funzione dell'entità delle incrostazioni da eliminare e delle caratteristiche del sistema su cui si deve intervenire; è necessario quindi conoscere i seguenti dati:

1. Caratteristiche chimiche delle incrostazioni
2. Spessore medio dell'incrostazione (mm)
3. Superficie del sistema da disincrostare (m²)
4. Volume d'acqua contenuto nel sistema da su cui si deve intervenire (m³)

La quantità di LYSI 960 necessaria per il lavaggio chimico di un sistema è determinata dai seguenti dati caratteristici del prodotto:

- Capacità disincrostante:
Kg. 3 x dm³ di incrostazione
- Capacità acidificante
7 % Calcolato sul volume totale d'acqua contenuto nel sistema ed espresso in Kg.

Il calcolo si effettua con la seguente formula
(S x T x 3) + Kw = Kg. di LYSI 960:

S = superficie incrostata in (m²)
T = spessore incrostazione in (mm)
3 = capacità disincrostante LYSI 960
Kw = capacità acidificante LYSI 960

DOSAGGI

Concentrazione iniziale:

5 % calcolato sul contenuto d'acqua del sistema da disincrostare. (4 % per sistemi zincati)

Reintegri di mantenimento:

Aggiunte graduali di prodotto fino all'esaurimento della quantità calcolata per il lavaggio.

Fare ricircolare con una pompa antiacido.

MODALITA' D'USO

L'azione del prodotto si manifesta attraverso la formazione di schiuma, al cessare della quale si reintegra la concentrazione di LYSI 960.

La disincrostazione si considera ultimata quando, dopo un ennesimo reintegro, non si forma schiuma persistente.

Si procede quindi ad un risciacquo neutralizzante (LYSI 130) per almeno 30 min.

Far seguire una circolazione d'acqua corrente per altri 30 min.

Ricaricare infine l'impianto con acqua trattata e condizionata.

LYSI 960

POLVERE DISINCROSTANTE DI DEPOSITI CALCAREI

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Composto in polvere formato da acidi inorganici associati ad inibitori di corrosione con elevata attività passivante

Stato	: Polvere
Colore	: Bianco
Odore	: Legg. pungente
PH (sol. 5%)	: ca 1,0
Infiammabilità	: Non infiammabile
Conservabilità	: Illimitata

TEMPI DI LAVAGGIO

I tempi necessari per un lavaggio chimico vanno da un minimo di 3 ad un massimo di 24 ore, a seconda delle caratteristiche e l'entità delle incrostazioni da eliminare.

Per le incrostazioni di superfici zincate, far circolare una soluzione di LYSI 940 per 15÷20 min. prima di immettere LYSI 960.

PRECAUZIONI PER L'USO

Durante il lavaggio chimico l'acqua non deve superare i 50°C.

Non accendere fuochi né fumare in prossimità della zona dove avviene la disincrostazione.

Durante la manipolazione del prodotto devono essere usati guanti, occhiali e maschera con filtro per polveri e vapori acidi

In caso di contatto con la pelle lavare con abbondante acqua corrente.

Nel caso di spruzzi negli occhi lavare immediatamente con una soluzione di bicarbonato sodico all'1÷2% e consultare un medico

Non ingerire il prodotto tal quale.

MAGAZZINAGGIO E CONFEZIONE

Conservare il prodotto ben chiuso nelle confezioni originali, in luogo fresco e ventilato al riparo dai raggi solari.

LYSI 960 è disponibile in contenitori da 25 Kg a perdere.

Resa: Franco nostro magazzino di Limena (PADOVA)

Le informazioni contenute in questa nota tecnica sono il risultato di nostre esperienze. La Depurex 88 s.r.l. non assume responsabilità conseguente all'uso del prodotto in situazioni operative non idonee e/o con modalità differenti da quelle consigliate e/o in violazione di norme vigenti.

Tutte le informazioni ed i dati riportati sono indicativi e passibili di modifiche senza preavviso



Depurex 88 s.r.l.

Via R. Colpi, 33 - 35010 LIMENA (Padova)

TEL. 049 768255 - FAX 049 8840168

www.depurex88.it - E-mail: info@depurex88.it