

Alcalinizzante volatile conforme FDA

Protezione anticorrosiva dei circuiti termici con produzione di vapore alimentare

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il Polival® M 21 è uno speciale formulato liquido volatile con proprietà alcalinizzanti per la protezione delle reti di distribuzione del vapore e di quelle del recupero condensato.

VANTAGGI

- Perfetta alcalinizzazione di tutti i punti del circuito, anche in fase di condensato iniziale, grazie ad un coefficiente di ripartizione praticamente uguale a 1.
- Riduce la corrosione da ossigeno.
- Elimina la corrosione da acidità.

APPLICAZIONI

Il Polival® M 21 va dosato tal quale, o in soluzione con acqua depurata, in uno o più dei seguenti punti del circuito: nella cassa condense, nel degasatore termico, nella condotta di aspirazione della pompa alimentazione caldaia, nel collettore del vapore, in fase condensato.

Dosaggio: le esatte quantità di impiego dipendono dalle caratteristiche delle acque da trattare, indicativamente si possono suggerire i seguenti dosaggi:

- per acque di alimento demineralizzate 5-10 g/mc
- per acque di alimento addolcite 20-60 g/mc

Il dosaggio viene comunque ottimizzato verificando che il pH del condensato sia pari o superiore a 8,5.

Non eccedere nell'uso quando il vapore va a contatto con gli alimenti.

Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

INFORMAZIONI NORMATIVE

Conforme alle normative americane FDA (Food and Drug Administration) per l'utilizzo nel vapore che va a contatto con alimenti (fatta eccezione per il latte ed i suoi derivati).

CARATTERISTICHE

ASPETTO Liquido limpido

COLORE Incolore

pH >11,0

DENSITÀ a 20° 1,00 ± 0,02 g/ml

Per ulteriori informazioni, consultare la SDS (Safety Data Sheet), Sezione 9.

CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

CONSERVAZIONE IMBALLAGGIO al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

STANDARD (in Kg) In tanica da 20, fusto da 200.

MANIPOLAZIONE E SICUREZZA DEL PRODOTTO

Si prega di leggere attentamente la SDS (Safety Data Sheet) prima di utilizzare il prodotto e assicurarsi di indossare i DPI necessari (dispositivi di protezione individuale).

"POLIVAL" is a European registered brand owned by N.C.R. Biochemical S.p.A.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze e ritenute pertanto valide. Non costituiscono alcuna garanzia legale, espresso o implicita, relativa a caratteristiche e prestazioni particolari e non deve essere considerata come garanzia di proprietà specifiche.

L'azienda si riserva il diritto di apportare, senza alcun obbligo di preavviso, le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto e/o servizio offerto.