

POLIVAL M 21

Alcalinizzante volatile conforme FDA

Protezione anticorrosiva dei circuiti termici con produzione di vapore alimentare

VANTAGGI

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.

- ♦ 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.
- ♦ 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).

IMPIEGO

Modalità: 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.

CARATTERISTICHE

Formulazione:	composto a base di morfolina	pH:	12,5 ± 1,0
Aspetto:	liquido limpido incolore	Densità a 20 °C:	1,00 ± 0,02 g/ml
Controllo:	valore pH	Solubilità in acqua:	completa

NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 25, fusti da 60 o da 200, cisterne da 1000.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.

rev 11/02