

Scheda tecnica
WK POT 2332
WK 08.03.01

ANTINCROSTANTE STABILIZZANTE PER ACQUE POTABILI

DESCRIZIONE

Le incrostazioni calcaree e la corrosione sono fra i maggiori problemi che affliggono gli impianti idrotermosanitari. Il WK POT 2332 è una soluzione acquosa di polifosfati a purezza alimentare, specifico per il trattamento dell'acqua potabile, per prevenire depositi di carbonato di calcio e le corrosioni negli scambiatori di calore, nei boiler, nei sistemi con acqua a perdere e negli impianti di distribuzione alimentati con acque mediamente dure. I polifosfati contenuti in WK POT 2332 sono in grado di contrastare la formazione di incrostazioni calcaree e corrosioni nelle linee di distribuzione dell'acqua calda e fredda, anche a bassissime concentrazioni. Attraverso un meccanismo noto come "effetto-soglia", i polifosfati, se presenti nell'acqua in concentrazioni di qualche mg/l, interferiscono con i fenomeni di cristallizzazione dei carbonati, ostacolando le incrostazioni e formando una pellicola protettiva sulle superfici metalliche. La composizione bilanciata di WK POT 2332 stabilizza i sali di calcio e magnesio (responsabili delle incrostazioni) e previene i fenomeni corrosivi dimostrandosi efficace con acque aventi durezza compresa tra 5 °f e 65 °f. Le proprietà stabilizzanti sono garantite per temperature istantanee fino a 80 °C e temperature di accumulo fino a 60 °C. Il WK POT 2332 non solo protegge apparecchiature e circuiti idraulici nuovi ma risana gradualmente anche circuiti già incrostati. Non è classificato pericoloso dalla normativa vigente ed è formulato seguendo un rigido protocollo di controllo, garanzia di prodotto sicuro.

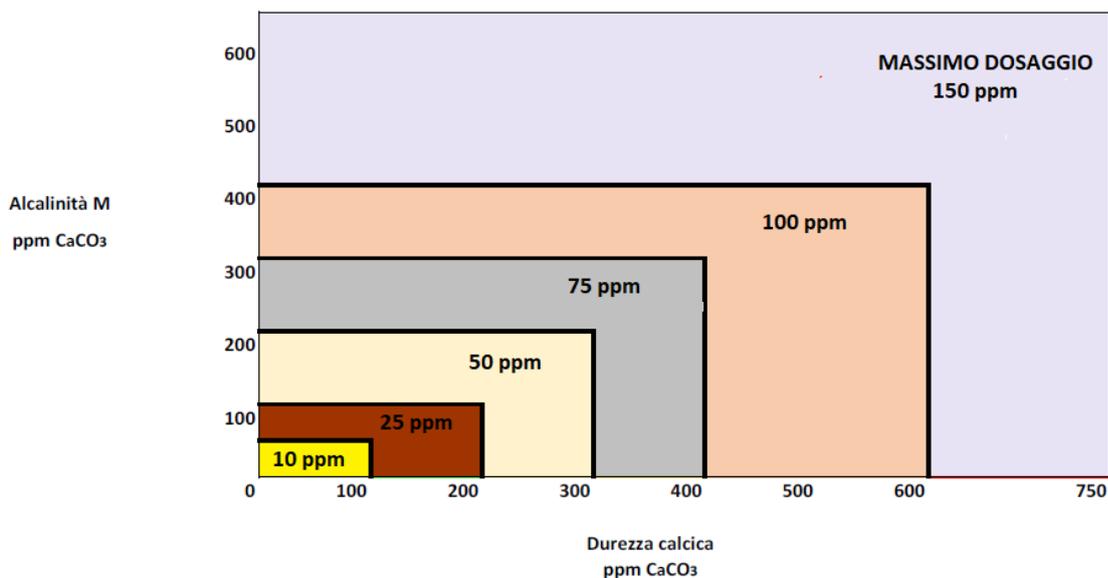
COMPOSIZIONE E STATO FISICO

Esteri fosfonici stabilizzati con sali sodici per uso alimentare. Liquido trasparente.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Il prodotto deve essere alimentato con pompa dosatrice in funzione della durezza dell'acqua, come indicato nella tabella sottostante. Non dosare WK POT 2332 a monte di bollitori con sistemi di riscaldamento solare; le temperature raggiunte in questi sistemi possono portare alla rapida degradazione del prodotto con conseguente perdita di efficacia.

DOSAGGIO: Da 10 a 150 ppm come indicato dalla seguente tabella:



AVVERTENZE

L'efficacia del prodotto dipende dal reale stato dell'impianto e dalle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Non dosare WK POT 2332 a monte di bollitori con sistemi di riscaldamento solare; le temperature raggiunte in questi sistemi possono portare alla rapida degradazione del prodotto con conseguente perdita di efficacia. WK POT 2332 è stato formulato per il trattamento di acqua conforme a quanto previsto dal D.L. N°31/01 e successive modifiche ed integrazioni (acqua potabile). Il dosaggio di WK POT 2332 comporta l'aumento della concentrazione di fosforo nell'acqua.

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI RIPORTATI NEL PRESENTE BOLLETTINO SI BASANO SULLE CONOSCENZE AZIENDALI ATTUALI, MA NON HANNO VALORE DI GARANZIA. IL SERVIZIO TECNICO DI WELLKEM È A DISPOSIZIONE DEGLI UTILIZZATORI PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI TECNICI E APPLICATIVI RELATIVI AL PRODOTTO.

Indirizzo e-mail di emergenza: info@wellkem.it

WK 08.03.01 – WK POT 2332

Page 2 of 2