

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.

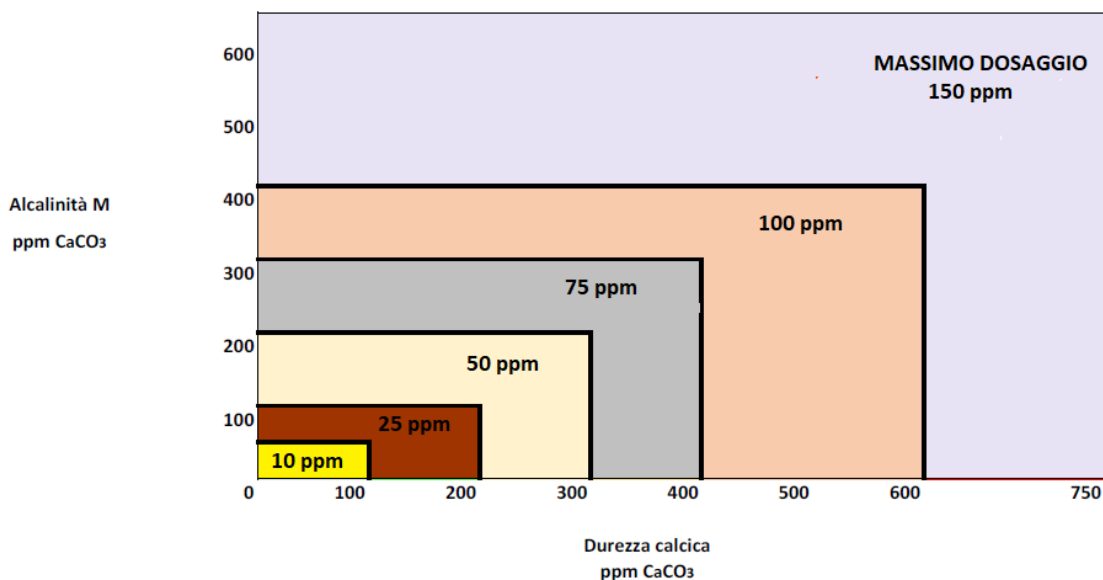
**COMPOSIZIONE E STATO FISICO**

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](mailto:info@wellkem.it)

WK 08.03.01 – WK POT 2332

Page 2 of 2