

## KN543TA

### Impieghi

Trattamento **completo** antincrostante, anticorrosivo e per la prevenzione dello sporco microbiologico degli impianti di condizionamento, camere a pioggia e di umidificazione.

Per l'uso in camere a pioggia o umidificazione, deve essere garantita l'assenza di fenomeni di trascinarsi nell'aria di gocce di acqua nebulizzata.

### Caratteristiche

Il **KN543TA** è una formulazione ottenuta attraverso l'integrazione bilanciata di diversi componenti, atti a garantire un efficace trattamento dell'acqua di questi impianti.

Le sostanze attive presenti nel **KN543TA** esplicano sia un'azione di inibizione dei fenomeni corrosivi attraverso la formazione di un film protettivo altamente resistente che un'azione antiprecipitante. Tale azione si esplica attraverso la deformazione dei reticoli cristallini dei sali incrostanti, che conduce alla formazione di particelle amorfe, prive di coesione ed adesione. Risultando così impedita la loro aggregazione in strutture compatte, esse vengono poi espulse dall'impianto attraverso i normali spurghi.

**KN543TA** contiene, inoltre, componenti organici estremamente attivi ed atti ad inibire la proliferazione delle alghe e dei batteri e provvedere alla loro eliminazione.

Il prodotto possiede un ampio spettro di azione, è, pertanto, estremamente versatile ed assicura un esito più che soddisfacente nella inibizione e/o eliminazione delle alghe e dei batteri.

**KN543TA** è idoneo per l'utilizzo in circuiti con le seguenti caratteristiche:

- durezza calcica < 500 ppm (come CaCO<sub>3</sub>)
- Indice di Langelier ≤ 2,0
- pH nel range 8,0 ÷ 9,2

### Modalità di impiego

Il prodotto viene normalmente dosato nel circuito per mezzo di un'adatta pompa dosatrice (ad esempio, risulta adatta allo scopo una pompa dosatrice proporzionale, tipo NOBEL TPZ, comandata da un contatore ad impulsi).

**Raccomandiamo di dosare NON MENO di 60 ppm di KN543TA sul reintegro del sistema, controllando comunque che sia mantenuta, in circolo, una concentrazione NON INFERIORE a 140 ÷ 150 ppm.**

### Caratteristiche ecologiche

Il prodotto **KN543TA** è biodegradabile. Lo scarico delle acque contenenti il prodotto **KN543TA** alle concentrazioni prescritte è in regola con le vigenti leggi.

### Manipolazione

Per tutto quanto attiene la manipolazione e la composizione del prodotto si rimanda alla relativa **scheda tecnica antinfortunistica**.

Il personale del Servizio Assistenza della Nobel è a disposizione per ogni ulteriore informazione.