

KN543TA

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Impieghi

Trattamento completo antincrostante, anticorrosivo e per la prevenzione dello sporco microbiologico dei circuiti di torri evaporative.

Per l'eventuale uso in circuiti di umidificazione, deve essere garantita la totale assenza di fenomeni di trascinamento 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 amorphe, 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.

Modalità di impiego

Il prodotto viene normalmente immesso nel circuito proporzionalmente al reintegro per mezzo di un'adatta pompa dosatrice (tipo Nobel **TPZ**).

La tabella seguente indica il dosaggio approssimativo di **KN543TA**, in funzione della durezza dell'acqua di alimento.

Durezza (°Fr)	0÷10	10÷20	20÷30	30÷40	40÷50
KN543TA (ppm)	60	80	100	130	160

Si raccomanda comunque di controllare che la concentrazione del prodotto nel circuito si mantenga a valori di almeno 150 ppm.

La concentrazione residua del prodotto è analizzabile con il corredo analisi **FOSFONATI**.

Qualora il prodotto venga diluito, utilizzare esclusivamente acqua demineralizzata o addolcita.

Caratteristiche ecologiche

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

Manipolazione

Per quanto attiene la manipolazione e la composizione del prodotto si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

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