

IONICBALL

Stabilizzatore naturale ecoattivo dell'acqua specificatamente studiato per l'uso nei raffrescatori adiabatici

IONICBALL è un pallina realizzata in plastica con una forma appositamente studiata per raggiungere in maniera efficace lo scopo per la quale è stata creata, al suo interno ci sono i pellet additivati con il principio attivo brevettato THUNDERCAN a base di minerali micro e nano particellari, un principio attivo appositamente sviluppato per distruggere i batteri e inibire la formazione di funghi all'interno di vasche per il recupero dell'acqua dei raffrescatori adiabatici ed evaporativi, un prodotto che sostituisce battericidi solubili o a cloro. Semplice da posizionare, non richiede manutenzione

continuativa di rabbocco o controllo, perché **la sua carica dura per 6 mesi = una stagione intera.**

La vera innovazione è la capacità di rimanere attivo dentro la vasca, evitando così la proliferazione di batteri dovuta a cause esterne; infatti la composizione interna di IONICBALL è studiata in modo da rilasciare in maniera graduale, piccolissime parti di prodotto durante l'utilizzo, in maniera che il principio attivo sia sempre costantemente graduale.



PRINCIPIO ATTIVO BREVETTATO
 (WO2010150074)

Caratteristiche tecniche

Dimensione	8,8 x 4,5 cm
Contenitore esterno	Pallina retinata in plastica
Composizione della parte interna	Resina alimentare; sali di Ag Argento nano particellari, mix di minerali ionizzanti; principio attivo brevettato THUNDERCAN
Stato	Pellet in forma variabile.
Colore	Grigio variabile
Peso specifico appartenente	1150 kg/m ³
Solubilità in acqua	debolmente solubile.
Stoccaggio	Luogo asciutto. ha validità di 12 mesi dalla data di produzione riportata sulla confezione.

IONICBALL

CARATTERISTICHE

IONICBALL, è inodore, non ha effetti sulla pelle e non sprigiona sostanze tossiche. Distrugge in maniera istantanea l'attività batterica dell'acqua nel momento in cui passa attraverso il pellet. La componente ionizzante emette ossigeno nascente, in modo da rendere inospitale l'acqua trattata a funghi e batteri come: Legionella pneumophila, Staphylococcus aureus, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa, Listeria monocytogenes, Escherichia coli, Enterococcus faecalis, Salmonella enteritidis, Aspergillus niger, Candida albicans.

DOSAGGIO

Una pallina di IONICBALL è dosata per contenitori fino a 100 litri di acqua. E' importante mettere una pallina ogni 100 litri, infatti l'attività batterica cresce proporzionalmente alle dimensioni del volume da trattare.

USO

È sufficiente inserire una pallina di IONICBALL, o più, come da tabella dei dosaggi e l'effetto durerà per tutto il semestre e dovrà essere sostituito all'inizio del successivo.

CERTIFICAZIONE PRINCIPIO ATTIVO

Valutazione dell'attività antimicrobica dei prodotti THUNDERCAN in soluzione acquosa al 2%. Il prodotto è stato contaminato con una quantità nota di ceppi batterici (Bacillus spizizenii e legionella pneumophila) e, al tempo zero (T0 immediatamente dopo la contaminazione) e dopo 24 ore dalla contaminazione (T24), sono stati analizzati per verificarne l'attività antimicrobica. Il ceppo è stato completamente inibito già al tempio T0 mostrando piena attività antimicrobica.

