

# BWT-BIOSIL 6000 Ag

Prodotto per la igienizzazione di batterie di raffreddamento a servizio di ventilconvettori (fancoil) e unità filtranti a servizio di impianti di trattamento aria.

Informazione tecnica

**HR.01.A.4.B**

Chiave indice: HR

Sostituisce: HR.01.A.3.B

Edizione **06/20**



## 1. Impiego

Il BWT-BIOSIL 6000 Ag si utilizza per la pulizia e la igienizzazione periodica delle batterie di raffreddamento a servizio di ventilconvettori (fancoil) e dei filtri utilizzati negli impianti di trattamento aria.

Durante il funzionamento in questi impianti si ha la formazione di molta condensa. L'aria che attraversa le batterie porta con sé polvere e microrganismi che si depositano ed accumulano sulla superficie umida. In queste condizioni i microrganismi possono trovare un ambiente favorevole alla loro proliferazione generando pericoli di contaminazione dell'aria.

La periodica pulizia e igienizzazione di queste componenti permette un uso sicuro e confortevole dell'impianto di condizionamento e dei fancoil.

## 2. Caratteristiche del prodotto e sue peculiarità

Il BWT-BIOSIL 6000 Ag è una soluzione stabilizzata a base di perossido d'idrogeno ed argento, che opera sfruttando l'attività igienizzante di entrambi i principi attivi e l'azione sinergica che tra essi si sviluppa.

## 3. Caratteristiche chimico-fisiche

Stato fisico: liquido  
Colore: incolore  
PH: ca. 6,3 a 20°C  
Densità: ca. 1,01 g/ml

## 4. Modalità di esecuzione

Il BWT-BIOSIL 6000 Ag è confezionato in una tanica-marsupio, che alloggia il trigger (nebulizzatore) da 0,5 litri per l'applicazione diretta del prodotto (fig.1).

Prima dell'utilizzo è necessario rimuovere il trigger dalla tanica-marsupio e riempirlo utilizzando l'imbuto a corredo (fig. 2).

Il prodotto va spruzzato in modo abbondante direttamente sulle alette delle batterie di raffreddamento o sulla superficie dei filtri, togliendo le maschere ed i filtri di copertura.

Il prodotto in eccesso, che cade nelle canalette di evacuazione condensa, provvede a igienizzare anche questi componenti.

Se dopo la igienizzazione risultano ancora evidenti depositi di biofilm, può essere necessario ripetere l'operazione.

Al termine non lavare con acqua la batteria di raffreddamento, in quanto le componenti del BWT-BIOSIL 6000 Ag svolgono anche un'azione batteriostatica. La pulizia periodica delle batterie di raffreddamento dovrebbe essere effettuata ogni 20/25 giorni di utilizzo. Nel caso di ambienti molto frequentati o con particolari condizioni dell'aria (polvere, ecc.) può risultare consigliabile effettuare la pulizia con una frequenza maggiore.

## 5. Stoccaggio

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco

ed asciutto, a temperatura ambiente e possibilmente al buio, o quanto meno non esposto alla luce solare diretta. Non sostituire il tappo originale del contenitore con altri, in quanto nel tappo è presente una membrana compensatrice in grado di eliminare i lievi vapori che si possono generare dal prodotto, impedendo il rigonfiamento della tanica.

Evitare l'uso di contenitori metallici. Proteggere dal gelo e dalle fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Tenere lontano da sostanze alimentari. Chiudere sempre il contenitore dopo l'utilizzo.

Il prodotto presente nel trigger al termine della igienizzazione può essere reintrodotta nel contenitore.

## 6. Scheda di sicurezza/Informativa volontaria di sicurezza

La scheda di sicurezza del prodotto, redatta in conformità ai requisiti prescritti dal Regolamento 1907/2006/CE (Reach) e successivi emendamenti, accompagna il prodotto; in caso di mancanza farne richiesta. La scheda di sicurezza è inoltre reperibile sul sito [www.bwt.it](http://www.bwt.it)

## 7. Trasporto

Il BWT-BIOSIL 6000 Ag non rientra nelle prescrizioni dell'ADR.



**Fig. 1**  
Confezione di BWT-BIOSIL 6000, comprendente il contenitore principale (marsupio), il nebulizzatore (trigger) per l'applicazione del prodotto e il tappo dosatore.



**Fig. 2**  
Per utilizzare il BWT-BIOSIL 6000 versare dal contenitore principale la necessaria quantità di prodotto usando il tappo dosatore previsto in dotazione.

## 8. Avvertenze e manipolazione

Il prodotto non è sottoposto all'obbligo di marcatura CE ai sensi del D.L. n° 52 del 03/02/97 e n° 285 del 16/07/98.

Il preparato è classificato come non pericoloso con riferimento al Regolamento n° 1272/2008 (CLP). Per informazioni inerenti la manipolazione riferirsi alla scheda di sicurezza.

L'efficacia del trattamento ed i risultati ottenibili dipendono dallo stato di conservazione dell'impianto.

Prima di impiegare il prodotto consultare sempre le Agenzie locali o l'Ufficio Tecnico di Sede per accertarsi che la soluzione scelta risulti quella idonea; la Società non risponde dell'uso improprio del prodotto. Utilizzare il prodotto solo per l'esecuzione di igienizzazioni periodiche, durante le quali non distribuire acqua al consumo umano. Usi del prodotto diversi da quelli sopra descritti vanno di volta in volta concordati.

La presente informazione tecnica è disponibile, sempre aggiornata, anche sul sito [www.bwt.it](http://www.bwt.it)

## 9. Confezioni

Codice	Prodotto	Quantità
16530AA	BWT-BIOSIL 6000 Ag	5 kg
16529AA	BWT-BIOSIL 6000 Ag	20 kg

## 10. Descrizione per capitolati ed offerte

BWT-BIOSIL 6000 Ag prodotto pronto all'uso a base di perossido d'idrogeno ed argento, per la pulizia e la igienizzazione periodica delle batterie di raffreddamento di ventilconvettori (fancoil) e dei filtri a servizio di impianti di trattamento aria

Confezione completa di nebulizzatore.

### Informazione tecnica disponibile sul sito internet

La presente informazione tecnica tiene conto delle esperienze della Società e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanto sopra descritto; usi diversi vanno di volta in volta autorizzati per iscritto. Per una regolare gestione e manutenzione degli impianti si consiglia di stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza Tecnica presenti capillarmente su tutto il territorio nazionale. BWT ITALIA si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti anche senza preavviso.

Indirizzi e numeri telefonici della nostra organizzazione di assistenza e consulenza tecnica nonché per la vendita dei nostri prodotti ed impianti, sono anche reperibili sulle pagine gialle sotto la voce "Depurazione acqua-impianti, apparecchi, piscine" oppure consultando il sito internet