Prodotti chimici

EB BIOCIDE PLUS

Prodotti biocidi per impianti ad osmosi inversa

APPLICAZIONE
Trattamento contro proliferazione organica e batterica

VANTAGGI
L'EB-BIOCIDE PLUS è uno speciale formulato liquido a base di bromorganici utilizzato come biocida, negli impianti tecnologici che utilizzano acque riciclate, per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico. Particolarmente consigliato negli impianti di ultrafiltrazione o ad osmosi inversa per la velocità di reazione che lo caratterizza.
- Azione estremamente veloce (il più veloce fra i biocidi non ossidanti).
- Ampio spettro di attività nei confronti di batteri, funghi, alghe e solfato riduttori.
- Risolutivo per l'eliminazione di tutti i ceppi batterici responsabili della legionellosi.
- Efficace in un largo campo di pH (4-9).
- Compatibile con il Cloro con il quale fornisce un eccezionale effetto sinergico
- Minimizza l'impatto ambientale grazie alla sua rapida decomposizione ed all'innocuità dei prodotti finali della stessa.
- Approvato FDA 21 CFR 176.300 come biocida per la fabbricazione di carte e cartoni destinati al contatto con alimenti

IMPIEGO
Modalità: EB-Biocide Plus può essere utilizzato in 2 modi diversi:

1. Disinfezione a shock tramite il dosaggio, effettuato con una pompa dosatrice, di 20 – 200 ppm per 1 ora ad intervalli variabili, da 1 giorno a qualche settimana, a seconda della concentrazione microbica e batterica.

2. Disinfezione tramite lavaggio usando le procedure classiche dei lavaggi.
Preparare una soluzione di EB-Biocide Plus al 0,03% con acqua priva di cloro, quindi ricircolare attraverso le membrane per almeno 1 ora.
Prima e dopo l'utilizzo del prodotto EB-Biocide Plus eseguire un lavaggio alcalino utilizzando EB-Cleaner B2 (1% - 2%) e EB-Cleaner B1 (1% - 2%) per rimuovere i depositi di natura organica.
Dosaggio: 100 – 200 ppm per disinfezione a shock; 0,03% volume/volume per disinfezione tramite lavaggio usando le procedure classiche dei lavaggi.

NORME DI UTILIZZO
Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legale alla manipolazione dei prodotti chimici.
Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco e ventilato al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo. Durata di utilizzazione raccomandata: 1 anno

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Formulazione	DBNPA
Aspetto	Liquido
Colore	Giallo paglierino
pH sol. 1%	2,5 - 4,0
Densità	1,11 - 1,21 g/cm3
Temperatura di congelamento	< 0° C
Solubilità	Completa
Imballo	Kg
Classe ADR/RID/IMDG/IATA	9 (UN 3082)

Prodotti chimici

EB BIOCIDE PLUS

Prodotti biocidi per impianti ad osmosi inversa

Disponibilità Imballi e prezzi

Codice	Imballo	Prezzo al KG
EBBPL010	10 KG	Login
EBBPL020	20 KG	Login
EBBPL225	225 KG	Login
EBBPL1100	1100 KG	Login