

Div Aqua B96

Biocida per il trattamento dell'acqua

dp de palma
THERMOFLUID
LINE

Descrizione

Div Aqua B96 è una combinazione di biocidi selezionati atta ad evitare una proliferazione microbica indesiderata in cicli d'acqua di qualsiasi genere.

Div Aqua B96 ha elevate capacità microbiologiche anche a basse concentrazioni di utilizzo. E' insensibile alle sostanze organiche, non è schiumogeno ed è biodegradabile.

Caratteristiche principali

Div Aqua B96 agisce, a concentrazioni molto basse nei confronti dei batteri grampositivi e gram-negativi, delle muffe, dei lieviti, delle alghe, nonché di tutti gli agenti batterici che favoriscono la formazione di mucillagine.

Div Aqua B96 non interagisce con altre sostanze aggiunte all'acqua quali: inibitori di corrosione, sequestranti ecc.

Div Aqua B96 non è schiumogeno.

Div Aqua B96 è indicato nell'utilizzo come sanificante terminale nelle applicazioni CIP.

Div Aqua B96 può essere utilizzato come additivo nelle linee di lubrificazione per il controllo del biofouling.

Benefici

- Agisce a concentrazioni molto basse.
- Non è schiumogeno.
- Ha uno spettro d'azione ampio.
- Non interagisce con altre sostanze eventualmente presenti in soluzione.

VW11



Div Aqua B96

Modalità d'uso

Div Aqua B96 viene utilizzato per il trattamento dell'acqua in diverse applicazioni: torri di raffreddamento, circuiti di raffreddamento, sistemi di pastorizzazione a tunnel, umidificatori/condizionatori dell'aria, impianti CIP.

Per il trattamento dei sistemi di pastorizzazione a tunnel la concentrazione di utilizzo consigliata è 100-300 ppm con un dosaggio a shock.

Nelle altre applicazioni si consiglia di seguire le indicazioni del personale tecnico JohnsonDiversey.

Div Aqua B96 viene impiegato anche come biocida nei trattamenti per lo smaltimento dei rifiuti organici dove impedisce i processi di fermentazione e decomposizione e la formazione dei relativi odori. Il prodotto deve essere accuratamente risciacquato dagli oggetti che entrano in contatto con alimenti.

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido
Densità relativa (@ 20°C)	1.04 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	6.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	26.4 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	2.2 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	assente

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Div Aqua B96, quando applicato alle concentrazioni ed alle temperature raccomandate, è compatibile con tutti i tipi di materiali comunemente utilizzati nell'industria.

Risciacquare sempre ed accuratamente le superfici trattate dopo l'utilizzo (entro un'ora).