

BioTroop XPRS

Booster biologico

Destinazione d'uso

Un additivo microbico naturale altamente attivo per l'avvio, la manutenzione e recupero dallo shock tossico negli impianti di trattamento biologico delle acque reflue e negli impianti di depurazione a bordo di navi e imbarcazioni (Marine Sanitation Devices, MSD). Il prodotto garantisce il funzionamento del sistema alla massima efficienza con un'elevata riduzione del BOD, tempi di ritenzione idraulica brevi e fanghi residui ridotti. Migliora inoltre le operazioni e riduce gli odori nei serbatoi di scarico delle acque reflue.

I ceppi batterici sono efficaci in ambienti con un ampio intervallo di pH e temperature. I ceppi batterici sono resistenti a concentrazioni di cloro fino a 20 ppm. L'utilizzo di un abbattitore di cloro offre un'ulteriore protezione fino a 100 ppm. Per rimuovere la tossicità dalla biomassa, viene aggiunto un agente legante per i metalli pesanti. I ceppi batterici sono efficaci anche in condizioni di scarsità di ossigeno. Contiene una miscela di enzimi liberi per aggiungere/stimolare i batteri

Caratteristiche

Polvere color bianco marmo

Contenuto

Contiene batteri selezionati specificamente per la loro abilità di scomporre i materiali organici presenti nelle acque reflue per garantire un'efficacia ottimale.

Istruzioni per l'uso

Gli impianti di depurazione a bordo di navi e imbarcazioni sono valutati per persona equivalente (PE) al fine di ottenere prestazioni soddisfacenti. BioTroop XPRS è progettato in base all'assunzione media di calorie giornaliere di 3000 kcal/persona. Il tasso di applicazione viene quindi regolato in base al tipo di imbarcazione e al suo utilizzo. Ad esempio, per un equipaggio di 25 persone:

- Avvio: 2-5 x 100 g per 1 m³/giorno per 3 giorni.
- Manutenzione: 1 x 100 g per 1 m³/giorno secondo necessità (a seconda del carico e del BOD in ingresso). Recupero dalle alterazioni/shock tossico 5 x 100 g per 1 m³/giorno secondo necessità.

Le bustine possono essere aggiunte direttamente all'unità dell'MSD o semplicemente attraverso la tazza del water più vicina. In quest'ultimo caso, lasciare che la bustina si dissolva completamente, quindi tirare lo sciacquone.



Codice Prodotto	Misura Conf.	GTIN
160655	1 x 10 KG	6429810806086

Smaltimento dei rifiuti

Il contenitore di plastica vuoto può essere smaltito portandolo in un centro di riciclaggio.

Conservazione

Conservare a temperatura ambiente.

Paese d'origine

Finlandia

Solo per uso professionale.