

REEF START PRO BAC



ISTRUZIONI PER L'USO

REEF START PRO BAC

Batterio starter ideale per i nuovi acquari.

- Accelerazione del filtro biologico
- Fase di avvio più rapida
- Ideale quando si utilizza una barriera corallina artificiale



BATTERI STARTER IDEALI PER I NUOVI ACQUARI CON COSTRUZIONE DI BARRIERE ARTIFICIALI.

Questo preparato è altamente efficace e contiene miliardi di batteri per millilitro.

La combinazione ideale tra la base di questo preparato –**la nuova matrice di substrato B-29 per batteri e ceppi batterici selezionati**– e ceppi batterici selezionati altamente attivi, garantisce un'acqua cristallina e pulita nel più breve tempo possibile. La matrice di substrato inoculata distribuisce i batteri in tutto l'acquario e inizia immediatamente a trattare l'acqua dell'acquario, garantendo buoni valori dell'acqua e un ambiente acquariofilo sano.

La crescita di alghe indesiderate viene inibita in modo permanente.

Reef Start Pro Bac è stato sviluppato appositamente per acquari marini con rocce artificiali per creare la biologia batterica mancante.

Quando si costruisce una barriera corallina con rocce vive fresche, non sono necessariamente necessari batteri starter aggiuntivi, poiché le rocce ne contengono già in abbondanza.



REEF START
PRO BAC



CONTENUTO:

60 ml per 150 l di acqua dell'acquario

DOSAGGIO:

- Aggiungere semplicemente all'acquario dopo averlo allestito per avviarlo in un luogo ben circolante.
- Agitare vigorosamente per dieci secondi prima dell'uso e poi aggiungere all'acqua dell'acquario.
- 60 ml per 150 l di volume dell'acquario per avviare l'acquario.
- **Dosaggio successivo:** 30ml per 100L dopo ogni cambio d'acqua.
- **Il sovradosaggio non è dannoso.**
- La torbidità naturale scompare dopo poche ore.

IMPORTANTE: non congelare!



REEF START
PRO BAC



PERCHÉ REEF START PRO BAC?

L'uso di batteri starter in un acquario marino con un allestimento della barriera corallina artificiale può svolgere un ruolo importante nella creazione e nel mantenimento di un ecosistema sano. Ecco alcuni motivi per cui dovrete usare i batteri starter nel vostro acquario marino:

- **Accelerare il filtro biologico:** in un acquario marino, un filtro biologico stabile è fondamentale per abbattere prodotti di scarto come ammoniaca e nitriti, che possono essere tossici per pesci e altre creature. I batteri starter, come i batteri nitrificanti (*Nitrosomonas* e *Nitrobacter*), possono aiutare a stabilire più rapidamente il filtro biologico, in quanto abbattano questi composti nocivi in minor tempo.
- **Stabilità dell'ecosistema:** i batteri starter contribuiscono a creare un ecosistema stabile nell'acquario marino. Contribuiscono a stabilire e mantenere il ciclo dell'azoto, che a sua volta promuove la crescita dei batteri nitrificanti. Questo è importante per mantenere l'equilibrio nell'acquario e ridurre la crescita di alghe e altri problemi. Per la stabilizzazione dell'ecosistema si dovrà attendere.
- **Fase di avvio più rapida:** l'uso di batteri starter può abbreviare la fase di avvio dell'acquario marino. Ciò significa che potete introdurre pesci e coralli nell'acquario più rapidamente, senza dover aspettare a lungo che l'ecosistema si stabilizzi.
- **Migliore qualità dell'acqua:** i batteri starter contribuiscono a migliorare la qualità dell'acqua dell'acquario, decomponendo i rifiuti organici e riciclando l'azoto in modo più efficiente. In questo modo l'acqua diventa più limpida e più sana per la vita marina.
- **Prevenire la mortalità di coralli e pesci:** Quando si introducono coralli, pesci o altre creature nell'acquario, i batteri starter possono aiutare a prevenire l'aumento di ammoniaca e nitriti che può verificarsi durante la fase di avvio dell'acquario. In questo modo si riduce il rischio di insuccessi dovuti alla scarsa qualità dell'acqua.



REEF START
PRO BAC



COSA FANNO I BATTERI IN ACQUARIO?

I batteri svolgono un ruolo fondamentale nel mantenimento di un'acqua sana e limpida negli acquari marini. Questi batteri fanno parte del cosiddetto „ciclo della nitrificazione“ o ciclo dell'azoto. Ecco cosa fanno:

■ **Scomposizione dell'ammonio:** la principale fonte di azoto in un acquario marino è solitamente costituita dagli scarti di pesci e organismi, che si presentano sotto forma di ammonio (NH_4^+). Alcuni batteri, come *Nitrosomonas* spp. convertono l'ammonio tossico in nitrito (NO_2^-). Questa è la prima fase del processo di nitrificazione.

■ **Degradazione del nitrito:** dopo la produzione di nitrito, altri batteri, come *Nitrobacter* spp. continuano la seconda fase del ciclo di nitrificazione convertendo il nitrito in nitrato (NO_3^-). Il nitrato è meno tossico dell'ammonio e del nitrito, ma in concentrazioni elevate può comunque essere dannoso per gli abitanti dell'acquario.

■ **Denitrificazione:** In un acquario marino è importante mantenere bassi i livelli di nitrati, poiché livelli elevati possono favorire la crescita delle alghe. Alcuni batteri specializzati, noticome denitrificanti, sono in grado di convertire il nitrato in azoto gassoso (N), che fuoriesce

dall'acquario, contribuendo ad abbassare la concentrazione di nitrati. Oltre alla nitrificazione e alla denitrificazione, nell'acquario sono presenti altri batteri che decompongono i rifiuti organici, contribuendo a rendere più limpida l'acqua. Questi batteri aiutano a decomporre gli escrementi dei pesci, i resti di cibo e altri materiali organici.

È importante mantenere un ecosistema batterico stabile ed equilibrato in un acquario marino per garantire la qualità dell'acqua.

Questo obiettivo viene solitamente raggiunto attraverso un'adeguata aerazione e filtrazione dell'acqua, oltre che con l'uso di speciali materiali filtranti che favoriscono la colonizzazione e la proliferazione di batteri benefici. Inoltre, è necessario prestare attenzione a un'alimentazione adeguata e a regolari cambi d'acqua per tenere sotto controllo le concentrazioni di azoto nell'acqua.



REEF START
PRO BAC



60 ml für 150 l Aquarienwasser

SINTESI DEL CONTENUTO:

- Acqua
- Miliardi di potenti batteri starter per ml su matrice B29
- Composti enzimatici

ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

- Destinato esclusivamente all'uso in acquario.
- Non inalare, non ingerire.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- **Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.**

CONSIGLI:

Potete trovare assistenza sul prodotto nel nostro gruppo Facebook:

<https://de-de.facebook.com/groups/1490705804549503/>

o tramite il nostro contatto di assistenza:

Support@faunamarin.de

TANTISSIMO SUCCESSO

FAUNA MARIN GmbH