

REEF START PRO BAC



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

REEF START PRO BAC

Bactéries de démarrage idéales pour les nouveaux aquariums.

- accélération du filtre biologique
- phase de rodage plus rapide
- idéal en cas d'utilisation d'une structure récifale artificielle



REEF START
PRO BAC



BACTÉRIES DE DÉMARRAGE IDÉALES POUR LES NOUVEAUX AQUARIUMS RÉCIFAUX ARTIFICIELS.

Cette préparation est très efficace et contient des milliards de bactéries par millilitre.

La combinaison idéale entre la base de cette préparation – **la nouvelle matrice de substrat B-29 pour bactéries** – et des souches bactériennes hautement actives sélectionnées garantit une eau limpide et propre en un temps record. Grâce à la matrice de substrat inoculée, les bactéries se répartissent dans tout l'aquarium et commencent immédiatement à traiter l'eau de l'aquarium, ce qui garantit de bonnes valeurs de l'eau et un environnement sain dans l'aquarium.

La croissance des algues indésirables est durablement inhibée.

Reef Start Pro Bac a été spécialement conçu pour les aquariums d'eau de mer avec des roches artificielles, afin de créer la biologie bactérienne manquante.

Dans le cas d'une construction de récif avec des pierres vivantes fraîches, il n'est pas nécessaire d'ajouter des bactéries de démarrage supplémentaires, car les pierres apportent déjà de nombreuses bactéries.



REEF START
PRO BAC



CONTENU:

60 ml pour 150 l d'eau d'aquarium

DOSAGE:

- Il suffit de verser le produit dans le bac après l'installation de l'aquarium, à un endroit bien aéré.
- Agiter vigoureusement pendant dix secondes avant utilisation, puis ajouter à l'eau de l'aquarium.
- 60ml pro 150L Aquarienvolumen zum Start des Aquariums.

■ **Dosage de suivi:** après chaque changement d'eau, 30ml pour 100L.

■ **Un surdosage n'est pas nocif.**

■ La turbidité qui en résulte naturellement disparaît au bout de quelques heures.

IMPORTANT: Ne pas congeler!



REEF START
PRO BAC



POURQUOI REEF START PRO BAC ?

L'utilisation de bactéries de démarrage dans un aquarium d'eau de mer avec une structure de récif artificiel peut jouer un rôle important dans l'établissement et le maintien d'un écosystème sain. Voici quelques raisons pour lesquelles vous devriez utiliser des bactéries de démarrage dans votre aquarium d'eau de mer:

■ **Accélération du filtre biologique:**

dans un aquarium d'eau de mer, un filtre biologique stable est essentiel pour décomposer les déchets tels que l'ammoniaque et les nitrites, qui peuvent être toxiques pour les poissons et autres organismes vivants. Les bactéries de démarrage, telles que les bactéries nitrifiantes (*Nitrosomonas* et *Nitrobacter*), peuvent contribuer à une mise en place plus rapide du filtre biologique, car elles décomposent ces composés nocifs en moins de temps.

■ **Une phase de rodage plus rapide:**

L'utilisation de bactéries de démarrage peut raccourcir la phase de rodage de votre aquarium d'eau de mer. Cela signifie que vous pouvez introduire plus rapidement des poissons et des coraux dans votre aquarium sans devoir attendre longtemps que l'écosystème se stabilise.

■ **Prévenir la mort des coraux et**

des poissons: Lorsque vous introduisez des coraux, des poissons ou d'autres êtres vivants dans votre aquarium, les bactéries de démarrage

peuvent aider à prévenir l'augmentation de l'ammoniaque et des nitrites qui peuvent se produire pendant la phase de rodage d'un aquarium. Cela réduit le risque de défaillances dues à une mauvaise qualité de l'eau.

■ **Stabilité de l'écosystème:** les bactéries de démarrage contribuent à la création d'un écosystème stable dans votre aquarium d'eau de mer. Elles aident à établir et à maintenir le cycle de l'azote, qui à son tour favorise la croissance des bactéries nitrifiantes. Ceci est important pour maintenir l'équilibre dans l'aquarium et pour réduire la croissance des algues et d'autres problèmes. Stabilisation de l'écosystème sans devoir attendre.

■ **Meilleure qualité de l'eau:** les bactéries starter contribuent à améliorer la qualité de l'eau de votre aquarium en décomposant les déchets organiques et en rendant le cycle de l'azote plus efficace. L'eau devient ainsi plus claire et plus saine pour vos habitants marins.



REEF START
PRO BAC

QUE FONT LES BACTÉRIES DANS L'AQUARIUM ?

Les bactéries jouent un rôle essentiel dans le maintien d'une eau saine et claire dans les aquariums d'eau de mer. Ces bactéries font partie de ce que l'on appelle le „cycle de nitrification“ ou cycle de l'azote. Voici ce qu'elles font :

■ **Dégradation de l'ammonium:** la principale source d'azote dans un aquarium d'eau de mer est généralement les déchets des poissons et des organismes, qui se présentent sous forme d'ammonium (NH_4^+). Certaines bactéries, telles que *Nitrosomonas* spp, transforment l'ammonium toxique en nitrite (NO_2^-). Il s'agit de la première étape du processus de nitrification.

■ **Dégradation des nitrites:** une fois les nitrites produits, d'autres bactéries, telles que *Nitrobacter* spp, poursuivent la deuxième étape du cycle de nitrification en transformant les nitrites en nitrates (NO_3^-). Le nitrate est moins toxique que l'ammonium et le nitrite, mais à des concentrations élevées, il peut encore être nocif pour les habitants de l'aquarium.

■ **la dénitrification:** Dans un aquarium d'eau de mer, il est important de maintenir une faible concentration de nitrates, car des niveaux élevés de nitrates peuvent favoriser la croissance des algues. Certaines bactéries spécialisées, connues sous le nom de dénitrifiantes, peuvent transformer les nitrates en azote gazeux (N_2),

qui s'échappe ensuite de l'aquarium, contribuant ainsi à réduire la concentration en nitrates. En plus de la nitrification et de la dénitrification, il existe d'autres bactéries dans l'aquarium qui décomposent les déchets organiques et contribuent ainsi à la clarification de l'eau. Ces bactéries contribuent à la décomposition des excréments de poissons, des restes de nourriture et d'autres matières organiques.

Il est important de maintenir un écosystème bactérien stable et équilibré dans un aquarium d'eau de mer afin de garantir la qualité de l'eau.

Cela se fait généralement par une aération et une filtration suffisantes de l'eau, ainsi que par l'utilisation de masses filtrantes spéciales qui favorisent la colonisation et la multiplication des bactéries utiles. Il convient également de veiller à une alimentation appropriée et à des changements d'eau réguliers afin de maintenir les concentrations d'azote dans l'eau à un niveau raisonnable.



REEF START
PRO BAC



INDICATION DU CONTENU:

- Eau
- Des milliards de bactéries starter puissantes par ml sur matrice B29
- Composés enzymatiques

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

- Destiné exclusivement à l'utilisation dans les aquariums.
- Ne pas inhaler, ne pas avaler.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- **Tenir le produit hors de portée des enfants.**

CONSULTATION :

Vous trouverez une assistance sur le produit dans notre groupe Facebook :
<https://de-de.facebook.com/groups/1490705804549503/>

ou via notre contact d'assistance :
Support@faunamarin.de

BONNE RÉUSSITE

FAUNA MARIN GmbH