

## Fauna Marin BACTO REEF BALLS

Les Bacto Reef Balls (BRB) sont les premières sphères de gel actif pour l'aquariophilie marine. Elles contiennent des bactéries marines et enzymes étudiées pour une distribution adéquate et progressive de bactéries.

Elles sont composées de longues chaînes de Biopolymères, qui vont lentement se répandre dans l'eau de mer. C'est ce composant clé qui permet de libérer la dose adaptée de bactéries et d'enzymes, et ce continuellement et dans de bonnes proportions.

Les Bacto Reef Balls sont conçues pour se dissoudre complètement au bout de 2-3 semaines. Ce qui permet d'adapter la quantité de BRB nécessaire à son propre bac afin d'avoir un dosage individuel adéquat.

### Dosage

2-3 BRB / 100 litres. 100 ml de produit comporte environ 100-110 BRB. En mettant 2-3 BRB pour 100 litres avec renouvellement toutes les 2 semaines, le produit pourra ainsi durer jusqu'à 70 semaines pour un aquarium de 100 litres. Par exemple :

une boîte de 100 ml peut durer 70 semaines pour un bac de 100 litres

une boîte de 250 ml peut durer 70 semaines pour un bac de 250 litres

une boîte de 500 ml peut durer 70 semaines pour un bac de 500 litres

Avec ce dosage type, vous observerez dans votre bac une diminution des nutriments et/ou leur stabilisation au travers la réduction des déchets.

Cette estimation peut varier en fonction de la fluctuation des nutriments dans l'aquarium. Dans un bac ayant un fort taux de nutriments ainsi qu'un fort courant, les sphères seront dissoutes plus rapidement et un apport plus important de BRB sera nécessaire. Il est indispensable d'apporter à votre bac la quantité recommandée et trouver le bon emplacement pour les BRB. Pour un effet encore plus important, le dosage peut être augmenté.

Lorsque vous utilisez les BRB pour la première fois, divisez la dose recommandée par 2.

### Durée de conservation

Une fois la boîte ouverte, il est conseillé d'utiliser les BRB dans un délai maximal de 12 mois.

### Informations

Les BRB sont activées par la présence de nutriments dans le bac. Plus le niveau de nutriments est élevé, plus les balls vont se dissoudre rapidement.

Bacto Reef Balls n'est pas un substitut direct aux résines anti-Po4 dans le cas d'un aquarium qui aurait un taux très important de phosphates, mais elles peuvent se substituer à leur utilisation sur le long terme. Les BRB sont développées afin de maintenir un taux stable de nutriments.

Si vos taux de nutriments sont trop élevés, nous vous recommandons de faire tester votre eau de mer en laboratoire, en utilisant par exemple notre Laboratoire de recherches dédié exclusivement à l'aquariophilie marine, nous serions heureux de vous indiquer la meilleure manière d'optimiser votre système de maintenance au travers des conseils et de l'interprétation du résultat de l'analyse faite au sein de notre laboratoire.

### Association des BRB avec d'autres produits

Les BRB de Fauna Marin contiennent les bactéries essentielles et classiques qui permettent de réduire efficacement les déchets et restes de matières organiques.

- BRB est compatible avec le Bacto Blend de Fauna Marin, mais dans ce cas veuillez diviser par 2 les doses recommandées.
- BRB ne doit pas être combiné avec Bacto Therapy de Fauna Marin, ou tout autre produit d'une autre marque comportant des bactéries. L'effet positif de nos bactéries serait perturbé et l'efficacité anéantie.
- BRB est compatible avec l'utilisation de la Zéolithe, comme par exemple notre Zeolight System. Si vous êtes dans ce cas, il suffit d'oter 1 à 2 balls au dosage recommandé.

## Fauna Marin BACTO REEF BALLS

### Emplacement recommandé

Les Bacto Reef Balls procurent un maximum de bénéfices lorsqu'elles sont placées dans un endroit adéquat de la cuve de filtration.

Pour de meilleurs résultats il est recommandé de suivre ces conseils, veuillez :

Placer les BRB dans une housse de filtration ou boîte, qui devra être posée dans un endroit où le courant est présent mais peu intense.

Positionner les balls après le système Uv et l'écumeur. Il n'est pas nécessaire de couper ou restreindre l'uv ou le système d'ozone.

Les Bacto Reef Balls sont des batteries dont la solution liquide permet de les garder stables de manière optimale et ce en raison de la composition de l'enveloppe protectrice en gel.

Ne pas presser le liquide qui se trouve dans les BRB !

L'idéal est de sortir les BRB de leur boîte à l'aide d'une petite cuillère à café. Il n'y a aucune contre-indication si du liquide présent dans la boîte venait avec dans l'aquarium. Le contraire est à éviter (ne pas ramener du liquide tel qu'il soit dans la boîte de conservation).

Si cela est nécessaire, il est possible de couper une sphère en deux, notamment lors de la première utilisation car elles sont composées d'un gel bactérien homogène.

Si vous avez surdosé, réduire simplement le nombre de balls dans l'aquarium en ôtant le surplus.

Il est aussi recommandé de commencer avec la moitié de la dose si :

- Le bac à plus de 2 ans
- Si l'aquarium est chargé en nutriments

Si vous constatez que le bac se trouble après utilisation, les balls se sont dissoutes trop rapidement ou ont été aspirées par une pompe.

Veillez à ce que cela ne puisse se produire.

### Utilisation dans des filtres ou réacteurs

Les Bacto Reef Balls ne doivent pas être utilisées dans un filtre ou réacteur à médias car le débit est trop élevé et l'abrasion des BRB serait trop rapide.

### Utilisation dans un aquarium pauvre en nutriments

Si l'aquarium est oligotrophe ou si vous utilisez de la zeolithe, divisez le dosage par deux.

### Utilisation dans un nano aquarium avec ou sans écumeur

Mettez le nombre recommandé de balls conformément aux instructions classiques. L'idéal serait de pratiquer un changement d'eau de 20% par semaine, avec par exemple notre Sel Professionnel Fauna Marin.

### Combinaison avec un filtre à Bio-Pellet

Les bacto Reef Balls n'est pas un substitut aux filtres à pellets, mais ces sphères permettent d'améliorer considérablement leur performance. N'utilisez que la moitié du dosage recommandé.

### Utilisation avec une source de carbone

Si vous utilisez l'une des méthodes à base de carbone comme VSV ou autres produits destinés à réduire les No<sub>3</sub>-Po<sub>4</sub>, il est nécessaire de réduire leur dosage par 2, et de ne mettre que la moitié de la dose recommandée en BRB. Vérifiez régulièrement votre taux de nutriment afin d'affiner le dosage.

# Mode d'emploi par Fauna Marin

## Fauna Marin BACTO REEF BALLS



### Spécifications techniques sur le produit

- Mélange de bactéries et enzymes dans un gel polymère adapté aux aquariums marins.
- Des milliards de bactéries filtrantes favorisant la nitrification et dénitrification (spécifiques à l'eau de mer).
- Des enzymes marine hautement actives.

Le produit ne contient aucune source libre de carbone !

Composition : une boîte de 100ml contient environ 110 sphères de gel transparentes.

Dosage : 2-3 BRB par 100 litres toutes les 2-3 semaines.

Conservation après ouverture : 12 mois.

Mode de conservation : tenir dans un endroit frais et sec. Toujours bien refermer la boîte. Ne pas laisser dessécher les sphères. Ne pas congeler ! En cas de chaleur, il est possible de conserver au réfrigérateur en veillant à ce que la boîte soit correctement fermée et à distance des aliments.

### Mise en garde

Tenir hors portée des enfants et animaux. Bien fermer la boîte après chaque utilisation et se laver les mains.

### ***Fauna Marin Bacto Reef Balls Product Numbers :***

14405 (100ml), 14410 (250ml), 14415 (500ml)