



## Bio Nite



Stand: / Status: / Versione: / Mise à jour: / Stand: / Estado al: 05 / 2020

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Tel.: +49 (0)22 25 - 94 15 0  
Otto-Hahn-Str. 9 · D-53501 Gelsdorf Fax: +49 (0) 22 25 - 94 64 94  
info@dohse-aquaristik.de www.dupla-marin.com

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG · Otto-Hahn-Str. 9 · 53501 Gelsdorf · Germany

### (NL) Preparaat ter verbetering van de waterkwaliteit

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor Bio Nite als preparaat voor de verbetering van de waterkwaliteit. Bio Nite is een mix van probiotische en nitrificerende bacteriën in één preparaat. Het dient ter verbetering van de waterkwaliteit en ondersteunt de versterking van het immuunsysteem van de aquariumbewoners. Vooral bij het kweken hebben de probiotische bacteriën en gisten een bewezen positief effect op de gezondheid en het welbevinden van de dieren. Door de nitrificerende bacteriën wordt het schadelijke ammoniak omgezet in onschadelijk nitraat en de aanwezige purperbacteriën zetten het schadelijke zwavelwaterstof om in onschadelijk zwavel en sulfaat. Omdat de zwavelwaterstof door anoxygene fotosynthese wordt geoxideerd, krijgen de bacteriën een roodachtige kleur waar ze hun naam ook aan te danken hebben. Bio Nite is geurneutraal, voorkomt de vermeerdering van ongewenste ziektekiemen en remt de groei van de gesuspendeerde bacteriën. Zo wordt de aanloopfase van een nieuw aquarium enorm verkort en wordt bij regelmatig gebruik het nitraatgehalte op het gewenste niveau gehouden. **Toepassing:** Fles voor elk gebruik goed schudden! Zet vóór de dosering UV-systemen, ozonisatoren en afschuimers uit om een zo groot mogelijk effect te bewerkstelligen en schakel deze pas na 3 - 4 uur weer in. U kunt Bio Nite in de aanvoer van een biologisch filter of rechtstreeks in het te behandelen water doen.

**Dosering:** Voor de dosering kunt u het beste de in het flesje geïntegreerde spuit gebruiken. Dompel deze in de Bio Nite en vul de spuit.  
**Eerste gebruik:** Begin met een eenmalige dosering van 1 ml per 100 l aquarium-inhoud. **Wekelijks gebruik:** Een wekelijkse dosering van 1 ml per 200 l aquarium-inhoud bewaart en vernieuwt vervolgens de probiotische werking. Een overdosering van Bio Nite tot aan de dubbele hoeveelheid is ongevaarlijk. **Aanwezige bacteriën:** Bacillus subtilis, nitrobacteria, saccharomyces, lactobacillus en purperbacteriën. **Veiligheidsinstructies:** Uit de buurt van kinderen houden. Het product kan bij kamertemperatuur worden bewaard. Droog bewaren.

Tel.: +49 (0) 22 25 - 94 15 0 · Fax: +49 (0) 22 25 - 94 64 94

### (E) Preparado para mejorar la calidad del agua

Muchas gracias por haber adquirido el preparado Bio Nite para mejorar la calidad de su agua. Bio Nite es un preparado de bacterias probióticas y nitrificantes. Sirve para mejorar la calidad del agua y ayuda a reforzar el sistema inmunológico de todos los habitantes del acuario. Se ha demostrado que las bacterias y levaduras probióticas tienen un efecto positivo en la salud y el bienestar de los animales, especialmente durante la cría. Las bacterias nitrificantes convierten el amoníaco dañino en nitrato inofensivo y las bacterias púrpuras que contiene transforman el sulfuro de hidrógeno dañino en azufre y sulfato inofensivos. Al oxidarse el sulfuro de hidrógeno por la fotosíntesis anoxygenica, las bacterias se vuelven de color rojo, de ahí su nombre. Bio Nite es inodoro, impide la reproducción de gérmenes no deseados e inhibe el crecimiento de bacterias en suspensión. Con ello se reduce enormemente la fase de rodaje de un acuario nuevo y se ayuda a mantener el contenido de nitrato en el nivel deseado si se utiliza con regularidad. **Aplicación:** ¡Agite bien la botella antes de cada uso! Para alcanzar el máximo efecto, apague los sistemas UV, los ozonizadores y los desnatadores antes de la dosificación y espere 3 - 4 horas antes de volver a encenderlos. Puede añadir Bio Nite en la entrada de un filtro biológico o directamente en el agua del acuario. **Dosificación:** Utilice la jeringa integrada en la botella para garantizar una dosificación óptima. Sumérjala en Bio Nite y llene la jeringa.

**Primer uso:** Comience con una dosis única de 1 ml por cada 100 l de contenido del acuario. **Uso semanal:** Con una dosis semanal de mantenimiento de 1 ml por cada 200 l de contenido del acuario se mantiene y renueva el efecto probiótico. Una sobredosis de Bio Nite de hasta el doble de la dosis recomendada resulta inofensiva. **Contenido de bacterias:** Bacillus subtilis, Nitrobacteria, Saccharomyces, Lactobacillus y bacterias púrpuras. **Advertencias de seguridad:** Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene el producto a temperatura ambiente. Conservar en un lugar seco.

info@dohse-aquaristik.de · www.dupla-marin.com



Gebrauchsanleitung · Instructions for use  
Istruzioni d'uso · Mode d'emploi  
Gebruikshandleiding · Instrucciones de uso

Art.-Nr. / Item no. / Codize / Réf. / Art. nr. / Código # 81360

## Bio Nite



Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG · Otto-Hahn-Str. 9 · 53501 Gelsdorf · Germany

## **D** Präparat zur Verbesserung der Wasserqualität

Vielen Dank, dass Sie sich für Bio Nite als Präparat zur Verbesserung Ihrer Wasserqualität entschieden haben. Bio Nite ist eine Mischung aus probiotischen und nitrifizierenden Bakterien in einem Präparat. Es dient der Verbesserung der Wasserqualität und unterstützt die Stärkung des Immunsystems aller Aquarienbewohner. Insbesondere während der Aufzucht wirken sich probiotische Bakterien und Hefen erwiesenermaßen positiv auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Tiere aus. Durch die nitrifizierenden Bakterien wird das schädliche Ammoniak zu unschädlichem Nitrat umgewandelt und die enthaltenen Purpurbakterien verwandeln den schädlichen Schwefelwasserstoff zu unschädlichem Schwefel und Sulfat. Da der Schwefelwasserstoff durch anoxygene Photosynthese oxidiert wird, färben sich die Bakterien rötlich, wodurch sie ihren Namen erhalten haben. Bio Nite ist geruchsneutral, verhindert die Vermehrung von unerwünschten Keimen und hemmt das Wachstum der suspendierten Bakterien. Damit verkürzt es die Einlaufphase eines neuen Aquariums enorm und hilft bei regelmäßiger Anwendung, den Nitratgehalt auf dem gewünschten Niveau zu halten. **Anwendung:** Flasche vor jedem Gebrauch kräftig schütteln! Um die größtmögliche Wirkung zu erzielen, vor der Dosierung UV-Anlagen, Ozonisatoren und Abschäumer abstellen und erst nach 3 - 4 Stunden wieder einschalten. Sie können Bio Nite in den Zulauf eines biologischen Filters oder direkt in das Beckenwasser geben. **Dosierung:** Zur Dosierung verwenden Sie am besten die in dem Fläschchen integrierte Spritze. Tauchen Sie diese in das Bio Nite und befüllen Sie die Spritze.

**Erste Anwendung:** Beginnen Sie mit einer einmaligen Dosierung von 1 ml je 100 l Aquarieninhalte. **Wöchentliche Anwendung:** Eine anschließende wöchentliche Dosierung von 1 ml je 200 l Aquarieninhalte erhält und erneuert die probiotische Wirkung. Eine Überdosierung von Bio Nite bis zur doppelten Dosiermenge ist unbedenklich. **Enthaltene Bakterien:** Bacillus subtilis, Nitrobacteria, Saccharomyces, Lactobacillus und Purpurbakterien. **Sicherheitshinweise:** Von Kindern fernhalten. Produkt kann bei Zimmertemperatur gelagert werden. Bitte trocken aufbewahren.

## **GB** Preparation for Improving the Water Quality

Thank you for choosing Bio Nite as the preparation to improve your water quality. Bio Nite is a mixture of probiotic and nitrifying bacteria in one preparation. It improves the water quality and helps to strengthen the immune system of all aquarium inhabitants. Probiotic bacteria and yeasts have been shown to have a positive effect on animal health and welfare, particularly during breeding. The nitrifying bacteria convert harmful ammonia into harmless nitrate and the purple bacteria contained in it convert harmful hydrogen sulphide into harmless sulphur and sulphate. As the hydrogen sulphide is oxidised by anoxygenic photosynthesis, the bacteria turn purple, giving them their name. Bio Nite is odourless, prevents the reproduction of unwanted germs, and inhibits the growth of suspended bacteria. It thus shortens the break-in phase of a new aquarium enormously and helps to keep the nitrate content at the desired level when used regularly. **Use:** Shake the bottle vigorously before each use! In order to obtain the greatest possible effect, switch off UV systems, ozonizers and skimmers before dosing and wait 3 - 4 hours before switching them on again. You can add Bio Nite to the inlet of a biological filter or directly into the tank water. **Dosage:** For dosing, it is best to use the syringe which is integrated into the bottle. Dip the syringe into the Bio Nite and fill it. **First use:** Start with a single dosage of 1 ml per 100 l aquarium volume. **Weekly use:** A subsequent weekly dosage of 1 ml per 200 l aquarium volume maintains and renews the probiotic effect. An overdose of Bio Nite up to twice the dosage is not harmful. **Bacteria contained:** Bacillus subtilis, nitrobacteria, saccharomyces, lactobacillus and purple bacteria. **Safety notes:** Keep away from children. The product can be stored at room temperature. Please store in a dry place.

## **I** Preparato per il miglioramento della qualità dell'acqua

Grazie per aver scelto di acquistare Bio Nite come preparato per il miglioramento della qualità dell'acqua. Bio Nite è una miscela di batteri probiotici e nitrificanti sotto forma di preparato. Serve a migliorare la qualità dell'acqua e a contribuire al rafforzamento del sistema immunitario di tutti gli abitanti dell'acquario. Soprattutto durante l'allevamento, è stato dimostrato che i batteri probiotici e i lieviti agiscono positivamente sulla salute e sul benessere degli animali. Mediante i batteri nitrificanti, l'ammoniaca nociva si trasforma in nitrato innocuo e i batteri viola ivi contenuti trasformano l'idrogeno solforato nocivo in zolfo e solfato innocui. Siccome l'idrogeno solforato viene ossidato dalla fotosintesi anoxygenica, i batteri si colorano di rosso, fenomeno da cui prendono il loro nome. Bio Nite è quasi inodore, impedisce la proliferazione dei germi indesiderati ed inibisce l'aumento dei batteri in sospensione. In tal modo, si riduce notevolmente la fase di assestamento di un nuovo acquario e contribuisce a mantenere il livello desiderato di nitrato contenuto. **Utilizzo:** Agitare bene il flacone prima dell'uso! Per ottenere la massima efficacia, spegnere gli ionizzatori e gli schiumatoi prima del dosaggio degli impianti UV e riaccenderli solo dopo 3 - 4 ore. È possibile versare Bio Nite nell'alimentatore di un filtro biologico o direttamente nell'acqua del serbatoio. **Dosaggio:** Per il dosaggio si consiglia di utilizzare il siringa integrato nel flaconcino. Immergerlo in Bio Nite e riempire il siringa **Primo utilizzo:** Iniziare con un primo dosaggio di 1 ml ogni 100 l di contenuto dell'acquario. **Utilizzo settimanale:** Un successivo dosaggio settimanale di 1 ml ogni 200 l del contenuto dell'acquario mantiene e rinnova l'efficacia probiotica. Un sovradosaggio di Bio Nite superiore al doppio della quantità è innocuo. **Batteri contenuti:** Bacillus subtilis, Nitrobacteria, Saccharomyces, Lactobacillus e batteri viola. **Informazioni di sicurezza:** Tenere lontano dalla portata dei bambini. Il prodotto può essere conservato a temperatura ambiente. Conservare in luogo asciutto.

## **F** Préparation pour améliorer la qualité de l'eau

Nous vous remercions d'avoir opté pour Bio Nite comme préparation permettant d'améliorer la qualité de l'eau. Bio Nite est un mélange de bactéries probiotiques et nitrifiantes réunies dans une préparation. Ce mélange permet de renforcer la qualité de l'eau et soutient le système immunitaire de tous les habitants de l'aquarium. Durant l'élevage notamment, les bactéries et les levures probiotiques influent très positivement sur la santé et le bien-être des animaux. Grâce à l'action des bactéries nitrifiantes, l'ammoniac nocif est transformé en nitrate inoffensif et les bactéries rouges contenues transforment le sulfure d'hydrogène nocif en soufre et en sulfate non toxiques. Le sulfure d'hydrogène étant oxydé par la photosynthèse anoxygénique, les bactéries adoptent une couleur rouge, d'où leur vient leur nom. Bio Nite est inodore, empêche la multiplication des germes indésirables et prévient la croissance des bactéries en suspension. Ainsi, le produit raccourcit considérablement la phase de démarrage d'un nouvel aquarium, et lors d'une utilisation régulière, aide à maintenir la teneur en nitrates au niveau souhaité. **Utilisation:** Bien secouer la bouteille avant chaque utilisation! Pour obtenir un effet maximal, placer des ozoniseurs et des écumeurs avant le dosage des installations UV, puis attendre 3 - 4 heures avant de les rallumer. Vous pouvez verser Bio Nite dans l'alimentation d'un filtre biologique ou directement dans le bassin d'eau. **Dosage:** Pour effectuer le dosage, utilisez de préférence la seringue intégrée dans le flacon. Plongez la seringue dans Bio Nite et remplissez-la. **Première utilisation:** Commencez par un dosage unique de 1 ml par contenance d'aquarium de 100 l. **Utilisation hebdomadaire:** Un dosage hebdomadaire ultérieur de 1 ml par contenance d'aquarium de 200 l préserve et renouvelle l'effet probiotique. Un surdosage de Bio Nite, jusqu'à double dosage, ne présente aucun danger. **Bactéries contenues:** Bacillus subtilis, nitrobactérie, Saccharomyces, lactobacilles et bactéries pourpres. **Consignes de sécurité:** Tenir hors de portée des enfants. Le produit peut être stocké à température ambiante. Veuillez conserver à l'état sec.