



NEWA Aqua[®] media filter Carbo-Active Granules

- EN** Instructions
- FR** Mode d'emploi
- DE** Gebrauchsanleitung
- ES** Instrucciones
- IT** Istruzioni

CARBO-ACTIVE Granules, sucesiva a este periodo, en acuario lo transforma en un filtro biológico.
Atención: para evitar la liberación de sustancias filtradas, quitar la bolsa antes de cada cambio de agua (recomendado cada 20 días) y, si fuera necesario, sustituirla con una nueva.
Secar perfectamente el bidón antes de usarlo para conservar el producto inutilizado.

SEGURIDAD: Mantener lejos del alcance de los niños - En caso de ingestión puede causar asfixia: contactar de inmediato con un médico - No eliminar el producto en el medio ambiente.

RU

NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules - это активный растительный уголь в гранулах (кокос). Высокая макро- и микропористая структура и большая площадь поверхности придают NEWA Aqua CARBO-ACTIVE высокую способность впитывать, вредные вещества на внешней и внутренней поверхности. Инновационная трубчатая форма мешка позволяет легко устанавливать и снимать его с любого типа фильтра. Кроме предотвращения случайных повреждений при замене, специальная структура сетки предотвращает засорение, облегчая прохождение воды через углеродную массу. Гранулы NEWA Aqua CARBO-ACTIVE подходят для пресноводных и морских аквариумов. Они не меняют значения pH. Не выделяют фосфатов. Гранулы NEWA Aqua CARBO-ACTIVE не содержат осадка. Обладают высокой механической прочностью при низком содержании золы. Удаляют водоросли и белки, растворенные в воде. В морских аквариумах гранулы NEWA Aqua CARBO-ACTIVE поглощают токсины и раздражающие вещества из кораллов.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Удельная площадь поверхности: 1300 м²/г Влажность: 3%
Зола: 3% Скорость поглощения йода: 1150 мг/гр
pH: 9-10
Скорость поглощения, метиленовый синий: 2000 мг/гр
Плотность: 98%

ИНСТРУКЦИЯ

Перед установкой мешка в фильтровальное отделение необходимо дегазировать гранулы NEWA Aqua CARBO-ACTIVE, погрузив его на несколько секунд в контейнер с водой, взятой из аквариума, или в дистиллированную воду. Поместите мешок с гранулами NEWA Aqua CARBO-ACTIVE в фильтровальное отделение. Дозировки могут варьироваться в зависимости от размера аквариума и концентрации присутствующей в нем флоры и фауны. Для аквариумов емкостью до 100 литров, в которых присутствуют нормальные условия загрязнения, рекомендуется использовать мешок 100 г-бг. Механическое и химико-физическое фильтрование заканчивается примерно через 1 неделю. Когда гранулы NEWA Aqua CARBO-ACTIVE остаются в аквариуме дольше, они становятся биологическим фильтром.

Важно: чтобы предотвратить высвобождение фильтруемых веществ, перед каждой заменой воды (рекомендуется каждые 20 дней) следует удалять мешок и при необходимости заменять его новым. Перед использованием тщательно высушите канистру, чтобы защитить неиспользованный продукт.

Внимание: для предотвращения высвобождения отфильтрованных веществ, перед каждой заменой воды удалите пакет (рекомендуется повторять каждые 20 дней) и, при необходимости, замените его новым. Перед использованием тщательно высушите канистру, чтобы защитить неиспользованный продукт от воды.

БЕЗОПАСНОСТЬ: Хранить в недоступном для детей месте - При проглатывании может привести к удушью: немедленно обратиться к врачу - Утилизировать продукт без вреда окружающей среде

EN

NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules is an active vegetable carbon in granules (coconut). Its highly micro-porous structure and large surface area make NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules extremely physically and chemically absorbent, allowing it to attract and trap many harmful substances on the external and internal surface. The innovative tubular shape of the bag allows it to be easily inserted and removed from any type of filter. Besides preventing accidental breakages during replacement operations, the special structure of its mesh prevents clogging, making water passage easier through its carbon mass. NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules is suitable for freshwater and marine aquariums. It does not alter the pH value. It does not release phosphates. NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules does not contain powder. It has high mechanical resistance with a low ash content. It removes algacides and proteins dissolved in water. In marine aquariums, NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules absorb toxins and irritating substances from corals.

CHEMICAL-PHYSICAL FEATURES:

Specific surface area: 1300 м²/g Humidity: 3%
Ashes: 3% Absorption rate. Iodine: 1150 mg/g
PH: 9 - 10 Absorption rate. Methylene blue: 2000 mg/g
Hardness: 98%

INSTRUCTIONS

Before inserting the bag in the filtering compartment, it is necessary to degas the NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules by immersing it for a few seconds in a container with water taken from the aquarium, or in distilled water. Place the NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules bag in the filtering compartment. The doses used may vary according to the size of the aquarium and the concentration of flora and fauna present. It is advisable to use a 100g-bag for aquariums up to 100-litre capacity, where normal conditions of pollution are present. The mechanical and chemical-physical filtering action finishes in about 1 week. When NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules is left longer in the aquarium, it becomes a biological filter.

Important: to prevent the release of filtered substances, remove the bag before each water change (recommended every 20 days) and, if necessary, replace it with a new one. Thoroughly dry the canister before using it in order to protect the unused product.

SAFETY: Keep out of children's reach - May cause suffocation if swallowed: immediately contact a doctor - Always dispose used product with regards to the environment.

FR

NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules est un charbon actif granulaire d'origine végétale (noix de coco). Vu sa structure microporeuse et la vaste zone superficielle, NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules a une grande capacité d'absorption physique et chimique, ce qui fait qu'il attire et englobe de nombreuses substances nocives aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Avec sa forme tubulaire innovante, le sachet s'adapte à n'importe quel type de filtre et s'enlève facilement. La structure particulière de la maille, qui évite toute rupture accidentelle au moment de le remplacer, empêche l'engorgement et facilite le passage de l'eau à travers la masse de charbon.

NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules est indiqué pour l'eau douce comme pour l'eau de mer. Il n'altère pas la valeur du pH. Il ne relâche pas de phosphates. NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules ne produit aucune poussière. Il a une grande résistance mécanique et une faible teneur en cendres. Il élimine les algicides et les protéines dissoutes dans l'eau. Dans les aquariums d'eau de mer, NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules absorbe les toxines et les substances urticantes des coraux.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES:

Surface spécifique : 1300 m ² /g	Humidité : 3%
Cendres : 3%	Indice d'absorpt. iode : 1150 mg/g
PH : 9 - 10	Indice d'absorpt. bleu de méthylène : 2000 mg/g
Dureté : 98%	

MODE D'EMPLOI

Avant de mettre le sachet dans le logement du filtre, il faut dégazer NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules en le plongeant pendant quelques secondes dans un récipient contenant de l'eau prélevée de l'aquarium ou de l'eau distillée. Mettre ensuite le sachet de NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules dans le logement du filtre.

Les doses peuvent varier en fonction des dimensions de l'aquarium et de la concentration de flore et de faune. Il est conseillé d'utiliser un sachet de 100 g pour les aquariums jusqu'à 100 l dans des conditions de pollution normale. L'action filtrante mécanique, chimique et physique cesse au bout d'environ 1 semaine, la permanence de NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules dans l'aquarium au-delà de ce délai le transforme en filtre biologique.

Attention : pour éviter que les substances filtrées ne soient relâchées, enlever le sachet avant de changer l'eau (ce qu'il est conseillé de faire tous les 20 jours) et le remplacer par un neuf si nécessaire.

Bien laisser sécher la boîte avant d'y conserver le produit inutilisé.

SÉCURITÉ: Ne pas laisser à la portée des enfants - Risque d'étouffement en cas d'ingestion: contacter immédiatement un médecin - Ne pas jeter le produit n'importe où.

DE

NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules ist eine aktive, aus Kokosnuss gewonnene, granulöse Pflanzenkohle. Die kleinporige Struktur und die weite Oberfläche verleihen NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules eine große sowohl physikalische als auch chemische Adsorptionsfähigkeit, da es imstande ist, viele Schadstoffe sowohl auf seiner inneren als auch auf seiner äußeren Oberfläche anzuziehen und an sich zu binden. Die innovativen und widerstandsfähigen Schlauchsäckchen ermöglichen ein einfaches Hineinlegen und Herausziehen aus jeder Art von Filter. Die besondere Struktur des Gewebes vermeidet ungewollte Risse beim Auswechseln und verhindert die Verstopfung desselben, indem sie den Wasserdurchfluss durch die Kohlenmasse erleichtert.

NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules eignet sich zur Verwendung in Süßwasser- und Meerwasseraquarien, lässt den pH-Wert unverändert, hinterlässt keine Phosphate. NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules ist staubfrei, besitzt eine hohe mechanische Festigkeit und weist einen niedrigen Anteil an Asche auf. Beseitigt im Wasser aufgelöste Algizide und Proteine. In Meerwasseraquarien absorbiert NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules Giftstoffe und von Korallen abgesonderte Nesseltgifte.

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

Spezifische Oberfläche: 1300 m ² /g	Feuchtigkeit: 3%
Asche: 3%	Iodabsorptionszahl: 1150 mg/g
PH: 9 - 10	Methylenblauabsorptionszahl: 2000 mg/g
Härte: 98%	

GEBRAUCHS-ANLEITUNG

Bevor das Säckchen ins Filterfach gelegt wird, muss NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules entgast werden, indem es einige Sekunden lang in einen Behälter mit dem Aquarium entnommenem Wasser oder mit destilliertem Wasser getaucht wird. Das NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules-Säckchen ins Filterfach legen.

Die Produktmengen können je nach Größe des Aquariums und vorhandener Menge von Flora und Fauna variieren. Man empfiehlt, für Aquarien bis zu 100 Litern und mit normaler Verschmutzung ein 100 g-Säckchen zu verwenden. Die mechanische und chemisch-physikalische Filterwirkung erschöpft sich in ungefähr 1 Woche. Bleibt NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules auch danach noch im Aquarium, wird das Produkt zu einem biologischen Filter.

Achtung: Um die Absonderung der gefilterten Stoffe zu vermeiden, ist das Säckchen vor jedem Wasserwechsel (man empfiehlt alle 20 Tage) herauszunehmen und, falls notwendig, mit einem neuen auszuwechseln. Die Dose gründlich abtrocknen, bevor sie zur Aufbewahrung von nichtverwendetem Produkt benutzt wird.

SICHERHEIT: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren - Bei Verschlucken des Produkts besteht Erstickungsgefahr: sofort einen Arzt benachrichtigen - Das Produkt nicht in die Umwelt freisetzen.

ES

NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules es un carbón activo granular de origen vegetal (coco). La estructura rica en microporos y la vasta área superficial brindan a NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules grandes capacidades adsorbentes físicas y químicas, permitiendo atraer y que se adhieran a él numerosas sustancias nocivas tanto en la superficie externa como interna. La innovadora conformación tubular de la bolsa permite una fácil colocación y extracción en cualquier tipo de filtro. La estructura especial de la malla, además de evitar roturas accidentales durante las operaciones de sustitución, impide su obturación, agilizando el paso del agua a través de la masa de carbón.

NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules es apto para acuario de agua dulce y marinos. No altera el valor del pH. No libera fosfatos. NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules es libre de polvo, posee una alta resistencia mecánica con un bajo contenido de cenizas. Elimina algucidas y proteínas disueltas en el agua. En los acuarios marinos, NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules absorbe toxinas y sustancias urticantes de los corales.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Superficie específica: 1300 m ² /g	Humedad: 3%
Cenizas: 3%	Índice de absorb. Yodo: 1150 mg/g
PH: 9 - 10	Índice de absorb. Azul de metileno: 2000 mg/g
Dureza: 98%	

INSTRUCCIONES

Antes de colocar la bolsa en el compartimento del filtro, es necesario desgasificar NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules sumergiéndolo durante algunos segundos en un contenedor con agua tomada del acuario o en agua destilada. Colocar nuevamente la bolsa de NEWA Aqua CARBO-ACTIVE Granules en el compartimento del filtro.

Las dosis pueden variar según las dimensiones del acuario y la concentración de flora y fauna albergadas. Se recomienda usar una bolsa de 100 g para acuarios de hasta 100 l en condiciones de contaminación normal. La acción filtrante mecánica y químico-física se agota en aproximadamente 1 semana, la permanencia de NEWA Aqua