

Chiedete, e amtra risponde

1. Le sostanze contenute nel prodotto (i batteri) sono nocive?

No, amtra utilizza esclusivamente batteri specializzati nella demolizione di sostanze nocive che rientrino nella classe 1 della severa graduatoria dell'UE, cioè batteri del tutto innocui per persone, animali e piante.

2. Posso evitare di sostituire l'acqua, se utilizzo il prodotto?

No; nell'acquario la sostituzione dell'acqua assolve diverse funzioni, tra cui quella di togliere l'acqua vecchia, e quindi povera di minerali e carica di germi; **amtra clean procul** ha un effetto positivo, poiché riduce notevolmente la quantità di germi presenti nell'acqua, ed è possibile procedere al cambio dell'acqua con intervalli di tempo più lunghi. Ciononostante bisognerebbe provvedere ad un cambio del 10 – 20% dell'acqua al massimo ogni due settimane, perché altrimenti nell'acqua potrebbero venire a mancare delle microsostanze nutritive essenziali, che devono essere reintegrate periodicamente.

3. Ogni quanto tempo devo pulire il filtro?

Utilizzando **amtra clean procul** si prolunga la durata del filtro, cosicché non dovete più pulire il filtro con la solita frequenza. Il filtro dell'acquario viene efficacemente coadiuvato da **amtra clean procul** nella sua funzione biologica di demolizione delle sostanze nocive. Inoltre il filtro ha il compito di eliminare dall'acqua le particelle in sospensione; normalmente, la diminuzione della pressione nel filtro è un indizio del fatto che questo è intasato dalle particelle in sospensione; in questo caso è necessario ripulire, lavandolo, il materiale filtrante, che può comunque essere reinserito e nuovamente utilizzato.

4. È possibile utilizzare amtra clean procul direttamente nel filtro?

In effetti i batteri che demoliscono le sostanze nocive contenuti in **amtra clean procul** svolgono la loro azione anche dall'interno del filtro, ma perché le sostanze vengano demolite nel modo più efficace possibile consigliamo di utilizzarli direttamente nell'acquario.

5. Il filtro può rimanere in funzione anche durante l'utilizzo di amtra clean procul?

Absolutamente sì. In questo modo una parte del prezioso sedimento MK-19 con il suo importante carico biologico arriva all'interno del filtro e coadiuva la fase biologica del filtro. Lasciate quindi funzionare normalmente il filtro quando utilizzate **amtra clean procul**.

6. Ogni quanto va utilizzato amtra clean procul?

La frequenza di impiego deve essere regolata in base al grado di inquinamento dell'acquario, che dipende da diversi fattori: se la popolazione ittica dell'acquario è fitta, se recentemente si sono curate delle malattie, se l'alimentazione è abbondante e frequente, se ci sono relativamente poche piante, allora il bioritmo è esposto a rischi maggiori. In questo caso la pulizia del fondo con **amtra clean procul** deve essere effettuata ogni settimana. In tutti gli altri casi, in cui si ha un inquinamento "normale", è sufficiente eseguire il trattamento su di una base regolare di tre settimane. Poiché si tratta di un prodotto del tutto naturale, è impossibile somministrare una dose eccessiva. Quanto più spesso depurerete il vostro acquario dalle sostanze nocive con **amtra clean procul**, tanto meglio sarà per la qualità dell'acqua.

7. Dopo l'allestimento di un nuovo acquario, quanto devo aspettare prima di inserire i primi pesci?

Nel momento dell'allestimento di un nuovo acquario è necessario sostenere il ciclo biologico all'interno dello stesso. Se questo non avviene, bisognerà aspettare all'incirca sei settimane prima che si formi una fauna batterica per la demolizione delle sostanze nocive. Solo in questo momento è possibile iniziare a inserire i nuovi pesci. Utilizzando **amtra clean procul** gli importanti batteri per la demolizione delle sostanze nocive vengono immessi immediatamente in acqua. Già il giorno successivo è possibile cominciare ad inserire i pesci (iniziando con al massimo il 10 – 20% del numero totale previsto, andando poi ad aumentare lentamente). In questa prima fase è però essenziale controllare costantemente i più importanti valori dell'acqua. Con il pratico sistema **amtra multichack 5** è possibile effettuare in un solo minuto un'analisi economica ed efficace dei più importanti valori.

8. amtra clean procul può essere utilizzato anche nell'acqua di mare?

Sì, grazie alla coltura dei batteri di **amtra clean procul** sul sedimento appositamente sviluppato dall'acqua di mare, il prodotto è particolarmente adatto ad essere impiegato in acquari con acqua marina.

9. amtra clean procul ha effetti particolari sul pH?

No, **amtra clean procul** è assolutamente neutrale rispetto al pH, e non modifica la durezza dell'acqua.

10. Che precauzioni prendere nel caso di utilizzo di medicinali per pesci ornamentali?

I medicinali per i pesci ornamentali vengono impiegati per distruggere i batteri, e quindi anche i batteri utili alla demolizione delle sostanze nocive. Dopo un trattamento con tali medicinali è perciò particolarmente importante intervenire con **amtra clean procul** per riattivare l'attività biologica dell'acquario. I pesci ringrazieranno mostrando una maggiore vitalità e colori più intensi.

11. Perché sulla confezione non è presente alcuna data di scadenza?

amtra clean procul può essere conservato in frigorifero per otto settimane, finché rimane chiuso. Quando però la confezione viene aperta, il prodotto deve essere consumato nel più breve tempo possibile. I rivenditori specializzati in acquariologia ricevono i nostri prodotti almeno ogni due settimane, e li conservano in frigorifero. L'integrità delle merci e la continuità della catena del freddo vengono verificate periodicamente tramite un sistema di controllo aziendale e documentate con un numero di controllo. In questo modo potete essere certi della freschezza ed efficacia del prodotto.

amtra clean procul è perfettamente compatibile con tutti gli altri prodotti del sistema amtra per acquari dalla naturale bellezza e può essere combinato con essi senza problemi.

A0099161 PROMO AMTRA
FOLDER CLEAN PROCLUT



8 023222 081611

AMTRA CROCI
GmbH
Quality & Service for Pets

Liebigstraße 1 • D-63110 Rodgau
www.amtra.de • info@amtra.de

amtra



Acqua pulita grazie alla ricerca!

amtra, pioniera nel campo della depurazione dell'acqua, presenta:

clean proculd per un acquario sano

I biologi sono da lungo tempo alla ricerca di un substrato di colonizzazione che funga da spazio vitale per i batteri e che, in virtù delle caratteristiche della sua superficie, sia anche in grado di legare grosse quantità di sostanze dannose, organiche e inorganiche, trasformandole così in sostanze nutrienti per i batteri. Grazie alla sua collaborazione con i biologi leader di questo settore in Europa e negli Stati Uniti, amtra è riuscita a raggiungere questo obiettivo.

**clean
proculd**

su sedimento MK-19

Inoculo batterico attivo per un acquario sano

- **amtra clean proculd** trasforma per poche ore l'intero acquario in un grande filtro biologico ad alta attività.

- In questo modo si innesca la pulizia bioattiva del fondo, cosicché le sostanze nocive organiche e inorganiche vengono legate, con effetti positivi sull'intera biologia dell'acquario.

amtra clean proculd è costituito da due elementi.

Da un lato da miliardi di batteri altamente attivi nella demolizione delle sostanze nocive, e dall'altra da un granulato minerale naturale, appositamente pensato per favorire l'insediamento dei batteri (sedimento MK-19).

1. Acqua pulita:

- Le sostanze organiche (ad es. resti di cibo, resti di carboidrati, feci, ecc.) vengono legate.
- Il numero di germi, e quindi di potenziali agenti patogeni, viene ridotto al minimo.
- I metalli pesanti, presenti nelle condutture idriche domestiche, vengono legati e diventano innocui per i pesci.
- L'acqua diventa cristallina e, con l'utilizzo costante, l'eventuale torbidità giallognola scompare.
- L'ammoniaca, i nitriti e i nitrati vengono intrappolati nei granelli del sedimento e lì metabolizzati (demoliti) grazie agli efficaci batteri che demoliscono le sostanze nocive.
- La melma e il fango sul fondo si riducono visibilmente.

2. Pesci sani:

- I colori dei pesci diventano molto più intensi, e la loro vitalità aumenta a vista d'occhio.
- L'appetito aumenta considerevolmente; in particolare gli avanotti mangiano di più, crescono notevolmente più in fretta e sono più attivi.
- Diminuiscono le situazioni di stress per i pesci, con conseguente riduzione della predisposizione alle malattie.
- Si stimola la predisposizione alla deposizione di uova; **amtra clean proculd** è quindi un efficace stimolo alla riproduzione.
- Nell'allestimento di nuovi acquari è possibile iniziare a inserire i primi pesci già 24 ore dopo l'utilizzo di **amtra clean proculd**.

3. Piante lussureggianti:

- Grazie al sedimento Mk-19, la piante vengono concimate in modo naturale, e il colore verde del fogliame diventa più intenso.
- La quantità di concime necessaria è inferiore.
- Le piante ricevono importanti sostanze macronutrienti.

4. Meno alghe:

- Il pericolo che si verifichi una proliferazione incontrollata di alghe è ridotto, perché le sostanze organiche e inorganiche vengono legate e quindi nell'acqua si trovano meno sostanze nutrienti per le alghe.

5. Un filtro più attivo:

- La durata del filtro aumenta.
- Non è più necessario lavare e sostituire il materiale filtrante con la stessa frequenza di prima.

6. E per l'acqua di mare:

- Le rocce vive e i coralli si sviluppano al meglio.
- Negli animali più piccoli aumenta la vitalità e migliora la crescita.
- L'acqua viene arricchita di minerali e oligoelementi essenziali.

Ecco come utilizzare amtra clean proculd e trasformare l'acquario in un grande biofiltro:

1. Agitare bene **amtra clean proculd** fino al completo scioglimento del sedimento solido sul fondo del barattolo e distribuire uniformemente sulla superficie dell'acquario.
2. **amtra clean proculd** si diffonde in tutto l'acquario sotto forma di un intorbidamento naturale.
3. Le particelle di sedimento Mk-19, grazie alla loro composizione, legano in modo veloce ed efficace le sostanze organiche e inorganiche; 10 grammi di sedimento Mk-19 hanno una superficie grande come un campo da calcio e possiedono quindi un potenziale legante pressoché inimmaginabile.
4. In breve tempo l'intorbidamento naturale si dissolve senza lasciare traccia. L'acqua diventa cristallina; l'eventuale presenza di un residuo giallognolo scompare completamente con l'utilizzo regolare.
5. I batteri per la demolizione delle sostanze dannose, presenti in **amtra clean proculd** in gran numero, entrano in piena attività, demolendo le sostanze dannose precedentemente legate.
6. Il sedimento Mk-19 accumulatosi precipita sul fondo, diventando prezioso concime per le piante dell'acquario. Dato il suo legame al sedimento, esso non è utilizzabile dalle alghe, e contribuisce così alla crescita delle piante, ma non delle alghe!
7. 50 ml sono sufficienti per 120 l di acqua.

Come assicurarsi un'acqua naturale e sana: la famiglia amtra clean

amtra clean – l'originale, evita di cambiare fino al 50 % d'acqua

Somministrato ogni settimana, contribuisce in modo efficace all'autodepurazione ciclica dell'acqua.



amtra proculd filterstart S – nel filtro..pronti..via!

amtra proculd filterstart S rifornisce subito il filtro dei batteri necessari.
2 bustine x acquari da 0 a 120 litri

amtra proculd nano

Grazie ai miliardi di batteri specializzati nella demolizione delle sostanze nocive, il fondo viene pulito regolarmente in modo bioattivo. Per acquari di piccole dimensioni, con contagocce graduato.
Dosaggio: - 30 ml per 100 l. di acqua
- Da impiegarsi ogni 2 settimane

