

BARRAK
CIÊNCIA DOS CNIDÁRIOS

CATÁLOGO DE PRODUTOS

2022 | www.barrak.com.br

Barrak Balling

Cálcio

**Reserva
Alcalina**

Magnésio

São soluções já prontas para uso, 4 (quatro) vezes mais concentradas que os demais produtos no mercado, feitas com reagentes de qualidade laboratoriais e com dosagens iguais para todas as partes, cabendo ao aquarista a necessidade apenas de identificar o consumo dos nutrientes no aquário e fornecer as doses de acordo com os objetivos dos aquaristas.



100ml.

NCM: 28111990

EAN A: 609963030378

EAN B: 609963030408

EAN C: 609963030439



500ml.

NCM: 28111990

EAN A: 609963030385

EAN B: 609963030415

EAN C: 609963030446



Produtos testados e aprovados
pela comunidade dos mais
exigentes aquaristas

1000ml.

NCM: 28111990

EAN A: 609963030392

EAN B: 609963030422

EAN C: 609963030453

Manual Balling



Cálcio



**Reserva
Alcalina**



Magnésio

RECOMENDAMOS INICIAR COM A DOSE DE 2ML PARA CADA 100L DE CADA SOLUÇÃO

A linha Barrak Balling, foi desenvolvida para facilitar a vida do aquarista, com sua fórmula balanceada permite doses iguais para todas as partes, fornecendo níveis ideais de Cálcio, Reserva Alcalina e Magnésio, sem desbalancear os demais nutrientes e íons do seu aquário, que são essenciais para o crescimento saudável dos corais. Além disso, a sua fórmula desenvolvida por especialistas usa produtos de qualidade laboratorial, é extremamente concentrada e similar a água do mar, sem fornecer nitratos, fosfatos ou qualquer outra substância orgânica desnecessária.

RECOMENDAÇÕES: MANTENHA O PRODUTO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS

Recomendamos o uso de uma bomba dosadora de qualidade com dosagem em sump ou região de forte circulação e com um intervalo mínimo de 5 minutos entre um produto para outro do Kit.

Instruções de uso

- Antes de iniciar o uso do Barrak Balling, faça testes de Cálcio, Reserva Alcalina e Magnésio e corrija se necessário para manter em níveis próximos dos recomendados.
- Após a correção feita com corretores de parâmetros ou TPA, inicie o uso do Barrak Balling com a dose de 2 ML para cada 100 Litros do aquário diariamente de cada solução.
- Após 7 dias de uso contínuo, faça testes para verificar se os níveis dos parâmetros, Cálcio, Reserva Alcalina e Magnésio atingiram e mantiveram o ideal.
- Caso necessite corrigir a dose para mais ou para menos, sempre de 1 em 1 ML e lembre-se sempre de alterar a dose nos 3 elementos mantendo sempre doses iguais tanto de A, B e C.
- Embora na maioria dos casos (95%) o ideal fique em torno de 2ML para cada 100L diariamente de cada solução, excessões podem ocorrer e recomendamos que corrija os parâmetros com corretores, ou Tpa, nunca com o próprio Balling com dosagens diferentes entre as soluções.

* A solução B sempre irá flocular em contato com a água do aquário, não é precipitação e é perfeitamente normal.

* A solução C sempre irá formar flocos marrons dentro da embalagem, substâncias inertes e é perfeitamente normal.

Ingredientes A: Água de R.O, Sais de Cálcio.
Garantia de Análise: Cálcio(mínimo) 11,6%

Ingredientes B: Água de R.O, Solução Base de Carbonatos.
Garantia de Análise: Alcalinidade(mínimo) 16.000dKH

Ingredientes C: Água de R.O, Sais de Magnésio e Potássio.
Garantia de Análise: Magnésio (Mínimo) 3%

Alimentação para Corais

Barrak Alimentos para Corais

Os corais mantidos em aquários necessitam de alimentação adequada para serem mantidos de forma saudável e em constante desenvolvimento, **uma alimentação e sistemas adequados reforçam a segurança** de se manter esses animais de forma plena, prevenindo perdas de seres vivos.



100ml.
NCM: 29420000
EAN : 609963030309



500ml.
NCM: 29420000
EAN : 609963030316

- Promove crescimento e coloração nos corais;
- Promove extensão máxima dos pólipos nos corais;
- Não interfere no aumento de nitrato ou fosfato.

Barrak Biomass Pro Premium

O Barrak – Biomass PRO que traz em sua composição a união dos melhores e mais eficientes nutrientes específicos para obtenção de proteína pelos corais, além de um alimento convencional, fornece enzimas que os protegem contra o stress oxidativo de radicais livres fortalecendo suas defesas naturais e formando corais mais resistentes, combinação única de **Bacterioplâncton com Leveduras** específicas que auxiliam não só com os corais mas com o sistema como um todo, alimentando e proliferando a micro e macro vida do sistema, explosão de Copépodes e Anfípodes que auxiliam no tratamento de algas como Diatomáceas entre outros benefícios.



150g.
NCM: 28111990
EAN : 618231325450

Fórmula extremamente concentrada



Barrak Amino Colours Pro

Produto composto de aminoácidos essenciais e componentes necessários para a síntese de aminoácidos nos corais.

- Contém elementos vitais para a regulação da simbiose.
- Estimula o crescimento e coloração nos corais.
- Promove extensão máxima de pólipos.



50ml.

NCM: 29224990

EAN : 609963030323

Categoria: Aminoácidos



Barrak Snow

O Barrak Snow é uma mistura de carbonatos com um toque de lipídios e aminoácidos marinhos, visando assim o consumo pelos pólipos dos corais de maneira direta desses nutrientes, promovendo um crescimento mais rápido.

Além de todos os benefícios conhecidos para a nutrição dos seres filtrantes contidos no sistema marinho sabemos também que o produto ajuda de forma muito poderosa com a **transparência da água**, beneficiando os usuários com uma água extremamente cristalina após o efeito da neve marinha.



500ml.

NCM: 28111990

EAN : 609963030460

Categoria: Aminoácidos



A neve marinha é um fenômeno natural que traz nutrientes minerais e orgânicos importantes para os corais. Pensando nisso, desenvolvemos um novo produto que visa simular esse fenômeno no seu aquário.

Barrak Osmo

Estudos na área da aquicultura de organismos aquáticos marinhos indicam que, corais filtradores se beneficiam de métodos de alimentação para obtenção da sua energia e proteína, sendo por via autotrófica, heterotrófica e osmotrófica. Barrak-Osmo é um produto elaborado para fornecer aminoácidos, minerais e metais essenciais a esses organismos por meio da osmotrofia.



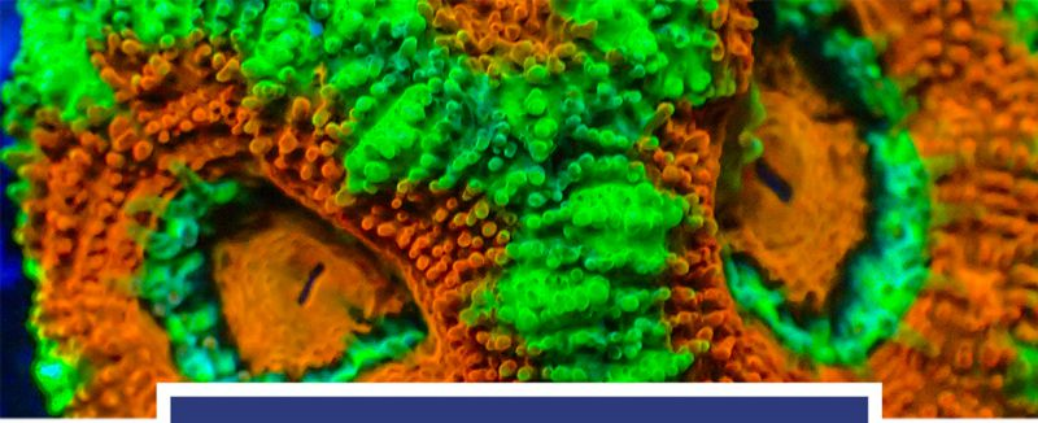
100ml.

NCM: 28111990

EAN : 609963346004

Categoria: Aminoácido,
Microelementos.

Corais e invertebrados considerados no aquarismo como Softs, Gonioporas, Alveoporas, Gorgônias, Poliquetas, podem se beneficiar com o uso deste produto. Fonte de elementos fundamentais a reações enzimáticas como o Manganês, elemento extremamente precipitado em sistemas marinhos.



Bactérias

Barrak Mikros

A manutenção de um aquário ou sistema de cultivo exige um controle extremo de níveis de qualidade de água, limiares tênues entre índices de nutrientes. Elaboramos o Barrak – Mikros após trabalhos na área da microbiologia para facilitar esse controle, formulado a partir de um blend de microrganismos que propiciam um habitat saudável e ideal para os seres vivos mantidos.

- Biotecnologia •
- Promove o perfeito funcionamento do ciclo nitrogênico
- Redução da amônia, nitrito e fosfato
- Manutenção e promoção da microbiótica benéfica em sistemas fechados
- Melhora no controle de nutrientes e matéria orgânica
- Controla o acúmulo de sujeira no substrato e rochas
- Redução de detritos orgânicos



100ml.

NCM: 28429000

EAN : 609963345984

Categoria: Bactérias,
Manutenção.

Bactérias de origem natural, não modificado geneticamente

400ml.

NCM: 28429000

EAN : 609963345977

Categoria: Bactérias,
Manutenção.



Barrak BigBang

Iniciar um aquário ou sistema de cultivo pode ser um trabalho cansativo e uma etapa de extrema atenção. Pensando nisso, elaboramos um blend de bactérias benéficas de extrema concentração e eficácia para tornar essa etapa inicial mais segura para aquaristas e seres vivos. Lembramos a importância de diferenciar processo inicial de ciclagem com maturação. Mesmo utilizando bactérias para auxiliar a ciclagem jamais coloque animais em excesso de uma vez em um aquário ou sistema recém montado.

- Biotecnologia
- Ciclagem inicial para aquários marinhos
- Redução do efeito tóxico de amônia e nitrito
- Formulado para acelerar naturalmente o processo de nitrificação
- Aquários novos e com problemas de ciclagem
- Ambiente seguro em 7 dias



250ml.

NCM: 28429000

EAN : 609963345991

Categoria: **Bactérias**

Bactérias de origem natural, não modificado geneticamente

Barrak Bacter Pro

Alimento para corais com prebióticos e probióticos.

Inovador blend de bactérias sólido, servindo não apenas para melhorar a microbiologia do aquário, mas também como um ótimo e inovador alimento para corais. Fornece um complexo amplo energético para todos os tipos de Cnidários e Invertebrados marinhos.

Ajuda no fortalecimento do sistema imunológico dos peixes contidos no aquário. Fornece um amplo conjunto de cepas de bactérias que ativas no aquário ajudam a manter o pleno controle dos nutrientes.



90g.

NCM: 29420000

EAN : 609963030484

Categoria: **Bactérias, Manutenção**

Muito efetivo com problemas com ciano-bactérias

- Fonte de Bacterioplancton
- Fonte de Prebióticos e Probióticos
- Fonte de Bactérias benéficas ao ciclo do nitrogênio
- Fonte de Vitaminas
- Fonte de Aminoácidos essenciais
- Fonte de carbono

Mídias

Barrak P.U.R.O

Buscando excelência em qualidade de água elaboramos um produto composto capaz de facilitar ao aquarista o sucesso em manter seus aquários e cultivos. Unimos forças, carvão de altíssima qualidade pelletizado e livre de fosfatos e contaminantes com propriedades químicas e físicas excelentes para o aquarismo marinho, sementes de acácia que potencializam o processo de obtenção de uma água extremamente cristalina por filtração lenta e floculação, óxido de ferro para colaborar no declínio de níveis de fosfatos e silicatos presentes no sistema, rochas sedimentares biogênicas e zeolitos que complementam como materiais de altíssima porosidade formando um produto completo para unir praticidade e força de filtragem para sistemas marinhos.



400g.

NCM: 28111990

EAN : 609963030354

Categoria: **Mídias, Manutenção.**

Produto super concentrado. Siga as recomendações de uso.

- Composto para filtragem de altíssima eficiência de sistemas marinhos.
- Água extremamente cristalina.
- Reduz níveis de fosfatos, silicatos e matéria orgânica dissolvida.
- Colabora para elevar o ORP.
- Remove metais pesados, incluindo o metalóide arsênio, fenol e odores provenientes de matéria orgânica em decomposição.
- Liberação gradual de antioxidantes.



Microelementos

Barrak Iodine - I

Solução concentrada de Iodo para aquários marinhos. Manter o nível de Iodo em índices adequados como os encontrados nos recifes de corais traz inúmeros benefícios ao aquário em geral.



100ml.

NCM: 28429000

EAN : 602883017719

- Crescimento de Macroalgas
- Coloração azul nos corais
- Crescimento dos corais
- Síntese de pigmentos e proteção aos raios UV
- Transferência intracelular de nutrientes

Barrak Strontium - Sr

Solução concentrada de Estrôncio para aquários marinhos. Manter o nível de Estrôncio em índices adequados como os encontrados nos recifes de corais traz inúmeros benefícios ao aquário em geral.

- Níveis baixos prejudicam o crescimento dos corais
- Componente do esqueleto dos corais escleractíneos
- Benéfico para algas coralináceas
- Oligoelemento fundamental

100ml.

NCM: 28429000

EAN : 602883017726



Barrak Potassium - K

Solução concentrada de Potássio para aquários marinhos. Manter o nível de Potássio em índices adequados como os encontrados nos recifes de corais traz inúmeros benefícios ao aquário em geral.



100ml.

NCM: 28429000

EAN : 609963030361

- Crescimento dos corais
- Participa na formação dos esqueletos dos corais
- Processos benéficos celulares
- Utilizado pelas Zooxantelas Participa na biossíntese da glicose (fotossíntese)
- Coloração de corais vermelhos



Manutenção

Barrak Equalize Phos

Solução fonte de Fósforo para aquários marinhos. Manter o nível de Fosfato baixo e sob controle é importantíssimo em aquários marinhos.



100ml.

NCM: 28352990

EAN : 602883017733

- Manter a equação correta entre Carbono, Nitrato e Fosfato
- Crescimento e coloração de corais
- Papel fundamental na nitrificação
- Essencial para a vida celular
- Ótima ferramenta para aquários (Ultra Low Nutrient Systems)
- Correção para depleções severas dos níveis de fosfato

Barrak Equalize Nitro

Solução fonte de Nitrogênio para aquários marinhos. Manter o nível de Nitrato baixo e sob controle é importantíssimo em aquários marinho.

- Manter a equação correta entre Carbono, Nitrato e Fosfato
- Crescimento e coloração de corais
- Essencial para o trabalho das bactérias benéficas
- Necessário o equilíbrio para a remoção de fosfatos
- Ótima ferramenta para aquários (Ultra Low Nutrient Systems)
- Correção para depleções severas dos níveis de Nitrato

100ml.

NCM: 29299090

EAN : 609963345960



Barrak Bdnr

DEFINITIVE NUTRIENT REDUCER - produto a base de fontes de carbono combinadas e formuladas para agir na população de bactérias do sistema, causando uma melhora significativa nos níveis de qualidade da água.



500ml.

NCM: 28111990

EAN : 609963030491

- Rápida melhora na qualidade da água
- Queda de níveis de Fosfatos e Nitratos
- Melhora significativa nos corais
- Manutenção de níveis ideais de bactérias benéficas ao sistema

Barrak Buffer

O aquarista precisará corrigir e manter o KH. Para essa correção ou mesmo manutenção elaboramos o Barrak – Buffer que irá elevar níveis de Reserva Alcalina e regular o pH.



300g.

NCM: 28111990

EAN : 618231325443

- Eleva Reserva Alcalina de forma estável

- Regula níveis de pH

Barrak Pure Vit-C

Vit C é um suplemento a base de ascorbato de sódio de extrema pureza visando uma maior participação da Vitamina C como um poderoso antioxidante no metabolismo dos corais.

- Mais saúde
- Crescimento
- Proteção dos tecidos

100ml.

NCM: 29420000

EAN : 609963030507

Categoria: **Vidrarias, Aminoácidos.**



Barrak Pink Snow

INCENTIVADOR DE CRESCIMENTO DE ALGAS CORALINÁCEAS

BARRAK – PINK SNOW foi desenvolvido para manter as concentrações de microelementos necessários em níveis adequados e estáveis, propiciando ambiente favorável ao crescimento das algas coralináceas, Essas algas são tão importantes para os recifes quanto os próprios corais.



500ml.

NCM: 28111990

EAN : 609963030477

Categoria: **Vidrarias**

Vale ressaltar que as algas coralináceas não irão aparecer nos aquários caso não entrem de alguma maneira mecânica no sistema.

Para iniciar um crescimento de algas coralináceas no seu aquário, recomendamos a adição de alguma rocha ou material calcário impregnado com essas algas calcárias.

Barrak Vit-OX

A importância das vitaminas e antioxidantes nos recifes de corais estão cada vez mais descritas por pesquisadores que realizam trabalhos relacionados ao branqueamento e metabolismo dos corais.

Elaboramos um produto para servir de fonte de amplo espectro de vitaminas e antioxidantes. Os Antioxidantes estão presentes em grande quantidade e disponibilidade nos oceanos. As vitaminas por sua vez, muitas delas têm papel fundamental no decorrer da cadeia metabólica dos corais, como exemplo a vitamina B12 que tem fundamental ação com relação a Zootaxantela.

100ml.

NCM: 29420000

EAN : 602883017757

Categoria: **Vidrarias.**



Barrak Procreate

Saindo da área macroscópica, entrando cada vez mais em áreas de microbiologia voltada aos corais como, antioxidantes, enzimas, coenzimas, vitaminas específicas á nível celular, nós da Barrak, desenvolvemos uma formulação organoquímica com intuito de fornecer, vitaminas e coenzimas necessárias para a reprodução e divisão celular em corais mantidos em aquários.

Trata-se de vitaminas específicas e coenzimas que atuam diretamente na síntese de proteínas, aminoácidos e ácidos graxos á nível celular, favorecendo crescimento e divisão celular, atuando diretamente na reprodução dos corais.



50ml.

NCM: 28111990

EAN : 0618231878352

- Aumenta Síntese de nutrientes pelos corais
- Divisão Celular
- Vitaminas e coenzimas a nível celular
- Reprodução por Brotamento
- Crescimento de corais

Barrak Coral Firewall

As Frags, mudas, de corais são cada vez mais populares mundialmente, um comércio em expansão, que nos chama atenção para a preocupação com a qualidade das intervenções e manipulações que são realizadas pelos aquaristas com relação aos corais fragmentados.

Como de costume em nossa empresa, buscamos formas de agir á favor da manutenção da vida dos organismos manipulados no aquarismo com total qualidade, para tal, atendendo a demanda da aquicultura ornamental de corais, elaboramos uma formulação específica para recuperação de corais fragmentados, deteriorados ou manipulados, priorizando elementos cicatrizantes que atuem rapidamente na recuperação dos tecidos atingidos, bem como elementos que atuem na defesa contra bactérias oportunistas.

Produto pode ser usado no momento da manipulação ou fragmentação de corais como forma de banho temporário, ou também com uso direto no aquário caso tenha ocorrido fragmentação recente, entrada de mudas recentes ou corais com problemas teciduais.

Foco em recuperação de corais fragmentados, deteriorados ou manipulados

50ml.

NCM: 28111990

EAN : 0618231325481



Barrak Total

Sabemos da importância de manter elementos como Cálcio, Reserva Alcalina e Magnésio estáveis e em níveis adequados específicos, além de microelementos fundamentais encontrados na água do mar, os chamados elementos traços. Para tal, existem diversos protocolos como por exemplo, Reatores de cálcio, Balling, Kalwasser, Dosagem de elementos puros, etc... Para cada tipo de sistema, para cada tipo de aquário e tamanho uns são mais indicados que outros. Uma nova forma de dosar esses elementos já conhecida e agora fornecida pela Barrak é a adição de todos com apenas um produto específico, essa forma de adição ao nosso entender recomendada para aquários de até 200 litros ou por pessoas que já utilizam o método ajuda no quesito praticidade, porém necessita como sempre acompanhamento com testes principalmente de Cálcio. Elaboramos uma fórmula que irá manter seu aquário com todos os elementos necessários, adicionando cálcio, reserva alcalina e magnésio, além de elementos traço fundamentais.



300g.

NCM: 28111990

EAN : 0618231878369

- Todos os elementos em um só frasco

- Repõe Cálcio, Reserva Alcalina e Magnésio

- Praticidade

- Aquários até 200 litros

Modo de Usar: Como o Balling, primeiramente meça os parâmetros de Cálcio, Reserva Alcalina e Magnésio e deixe todos em níveis adequados, antes de iniciar com o Barrak – All For Reef.

- Misture 150g do produto em 900ML de água de R.O para fazer 1 Litro da solução.

- Para coletar a dose, use de preferência uma balança, ou use 5 medidores cheios do pó (Aprox. 150g)

- Adicione o pó na água nunca o contrário, misturando vigorosamente até que o pó dissolva completamente.

- Dose inicial de 5ML para cada 100L diariamente. Faça testes periódicos para verificar a necessidade de aumentar ou diminuir a dose, que deve sempre ser aumentada no máximo de 3 em 3 ML diariamente até que se chegue nos níveis ideais.

- No início há a necessidade de testes frequentes de Cálcio e Reserva Alcalina até chegar a dose ideal para o seu Aquário.

- Depois de estáveis e em níveis adequados, mantenha a dose diariamente.

- Não recomendamos a utilização desse produto em aquários acima de 200L

- Produto não dispensa a necessidade de TPA's regulares

- Caso não ocorra o consumo dos elementos por igual o aquarista terá que adicionar elementos separados para correção, raros casos.