

GAMA ALULINE DE **BIO-BLOCOS** DISSOLVENTES

ALULINE LIMITED está na indústria das bio-enzimas há mais de uma década, fabricando produtos bacteriológicos no estado líquido, para pulverizar ou dissolver no meio. ALULINE especializou-se na bioremediação, fornecendo uma vasta gama de produtos ecológicos para indústria. Nós oferecemos soluções simples e economicamente efectivas para a indústria

NUTRIENTES **ALUBIO "N" BLOCK**

Estes blocos especiais administram, por 24 horas, nutrientes vitais ao crescimento bacteriano, tais como vitaminas, minerais e aminoácidos.

ARRANQUE **ALUBIO "JS" BLOCK**

Este produto especial é um bloco dissolvente, de acção rápida, que permite a dosagem de uma quantidade apropriada de solução choque, dentro do sistema de tratamento, antes de ter início o efeito lento do bloco de manutenção.

BLOCO DESODORIZANTE **ALUBIO "D" BLOCK**

Este bloco foi concebido para impedir as emissões de maus cheiros, mesmo nas condições mais adversas.

LIPASE **ALUBIO "L" BLOCK**

Este bloco de dissolução lenta ataca as gorduras e óleos.

PROTEASE **ALUBIO "P" BLOCK**

Este bloco de dissolução lenta ataca e quebra as ligações químicas das proteínas.

AMALYSE **ALUBIO "A" BLOCK**

Este bloco de dissolução lenta ataca e quebra as ligações químicas dos carboidratos e amidos.

CELLULASE **ALUBIO "C" BLOCK**

Este bloco de dissolução lenta ataca e quebra as ligações químicas dos materiais celulósicos.

CONCENTRADO DE MULTI ENZIMAS **ALUBIO "MEC" BLOCK**

Este bloco único é especialmente concebido com múltiplas enzimas que permitem atacar e quebrar as ligações químicas dos materiais orgânicos, tendo desta forma uma vasta aplicação.

POÇOS DE LAVAGEM DE CARROS **ALUBIO-BLOCK CWP**

Para aplicação em poços de lavagem de carros, cujo efluente é rico em hidrocarbonetos e águas cinzentas. Este bloco actua ainda como tratamento de odores, eliminando os maus cheiros prejudiciais aos clientes.

WC PORTÁVEIS **ALUBIO TABS**

Estas tabletes são composta por uma fórmula única composta por enzimas/bactérias para aplicação em casas de banho móveis tais como em Caravanas, Barcos, Autocarros, Aviãos, etc.

RETENTOR DE GORDURAS **ALUBIO-BRICKz**

Para aplicação nos separadores de gorduras, degradando os compostos orgânicos tais como óleos e gorduras.

ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, POÇOS BOMBAGEM **ALUBIO-BRICK**

Para degradação dos resíduos orgânicos em sistemas de caudais elevados tais como estações elevatórias e sistemas de tratamento de águas residuais.

SUINICULTURAS **AUBIO-SWINE**

Uma diversidade de microrganismos e enzimas incorporado neste produto, permite uma elevada eficiência na degradação dos resíduos animais.

DEGRADAÇÃO PETROQUÍMICA **ALUBIO 400 BLOCK**

Este bloco unico contém uma vasta variedade de microrganismos com capacidade para degradar hidrocarbonos aromáticos polinucleares e alifáticos. Este composto contém microlora que sobrevive em meios ricos em hidrocarbonos, utilizando-os como fonte de carbono.

NITRIFICAÇÃO/DESNITRIFICAÇÃO **ALUBIO 600 BLOCK**

Este bloco possui bactérias selectivas tais como as *Nitrobacter* spp., *Nitrosomas* spp. Estas são bactérias existentes no meio ambiente tais como solo e massas de água que permitem biodegradar uma variedade de poluentes.

ESPUMA / BULKING E FORMAÇÃO DE LAMAS **ALUBIO 700 BLOCK**

Este bloco é composto por uma combinação potente de culturas bacterianas aeróbicas e anaeróbicas, que produzem enzimas especiais, que permitem controlar a formação de espuma associada com a *nocardia* e outras bactérias filamentosas, provocando o aumento de produção de gases e o excesso de lípidos nos sistemas de tratamento de águas residuais.

ANTI-ESPUMA **ALUBIO "AF" BLOCK**

Este bloco poderoso foi concebido para permitir 24 horas de ausência de espuma em sistemas de tratamento de águas residuais.

REDUÇÃO FOSFATO **ALUBIO "P" BLOCK**

As culturas presentes neste produto facultam às bactérias a capacidade de absorver os fosfatos utilizando o oxigénio como nutriente e retentor de fósforo. Este fósforo presente na composição bacteriana posteriormente retido no decantador secundário e removido do processo em forma de lama.

ALUBIO-BARS

Estas barras únicas utilizam a matéria orgânica construindo um complexo sistema que permite bloquear as emissões de maus cheiros.

