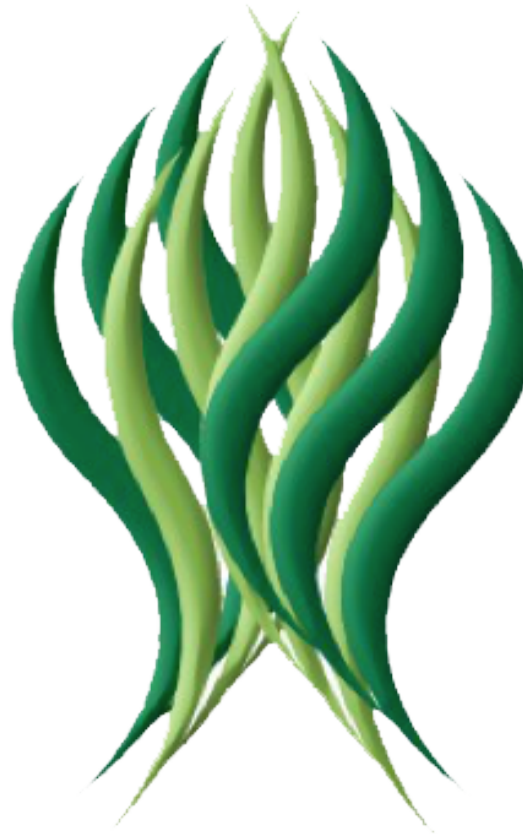


Environmental Criteria:

Alga Azul 100% Organic
Alga Boost Class 1 Bacillus based bacteria
– Naturally Occurring, Non Pathogenic, Conforms to
ECD1907/2006



The Alga Company



Product: Alga Azul Waste Water Treatment

Features: Alga Azul for Wastewater is a blend of specially-sourced, dried bacteria spores that helps to increase the overall microbe population in wastewater treatment systems. Bacteria augmentation is the most effective way of redressing the bacteria that are lost as a result of chemical or toxic agents in the waste stream and from the irregular flow of effluent.

Each gram of Alga Boost contains five billion colony forming units, meaning that regular application can greatly increase the speed and extent to which effluent can be broken down. Applying AlgaAzul and AlgaBoost at the same time into gives you the benefits of using both; that is, a stimulant for the bacteria within your wastewater system, as well as a means of artificially boosting their numbers. However, the overall effect is much greater than the sum of the two parts. That's because the AlgaAzul also acts as a stimulant for the billions of bacteria contained within AlgaBoost, producing exactly the same frenzied activity as it does with the native colonies.

Research has shown that when you when you add a bacteria augment to wastewater as many as 95 per cent of the new microbes perish before they reach the treatment zone, deprived of the nutrients they need for survival.

Mixing AlgaAzul and AlgaBoost prior to application circumvents this problem, introducing a population of billions of supercharged bacteria directly into the treatment zone.

Benefits: Prevents the build up of untreated effluent within a wastewater system

1. Reduces the levels of BOD, ammonia and suspended solids in end discharge, reducing the risk of breaching environmental legislation
2. Regular application can greatly increase the speed and extent to which effluent can be broken down.
3. Tackles bad smells, blockages, back-flows and the other symptoms of inefficient wastewater treatment
4. Helps to protect against expensive emergency system recovery work

Sectors: All, where septic tanks are in operation

www.thealgacompany.com

A Alga Companhia Ltd
63 Wellington Road
Muxton Telford UK
TF2 8NY

Also in Sao Bras de Alportel Portugal
www.thealgacompany.com
sales@thealgacompany.com
Skype [algacompany](#)

Tel: +351 308 803022 Mobile: +351 966 263 446
UK Office: +44 (0) 1952 416212 Mobile: +44 (0) 7967696070

NATURALLY CLEAN, NATURALLY STRONG



Alga Azul

Waste Water & Soil Remediation

Águas residuais &

Descontaminação de solos

Domestic Septic Tank Treatment

Tratamento de Tanque Séptico Doméstico

Industrial Waste Water Treatment

Tratamento de Águas Residuais Industriais

Soil Remediation

Descontaminação de solos

Critérios ambientais:

Alga Azul 100% orgânico

Alga Boost Classe 1 bacilo bactéria base

- ocorrência natural, não patogênica, Conforme ECD1907/2006



Produto: Alga Azul Tratamento de Águas Residuais

Características: Alga Azul para águas residuais é uma mistura de especialmente de origem, esporos de bactérias secas que ajuda a aumentar o total da população microbiana em sistemas de tratamento de águas residuais.

Bactérias de aumento é a maneira mais eficaz de corrigir as bactérias que são perdidos como resultado de agentes químicos ou tóxicos na corrente de resíduos e do fluxo irregular de efluente.

Cada grama de Alga impulso contém cinco mil milhões de unidades formadoras de colónias, o que significa que a aplicação regular pode aumentar significativamente a velocidade e extensão à qual efluente pode ser discriminado. Aplicando Alga Azul Alga Boost e, ao mesmo tempo em dá os benefícios da utilização de ambos, ou seja, um estimulante para as bactérias dentro do seu sistema de águas residuais, bem como um meio de aumentar artificialmente o seu número. No entanto, o efeito global é muito maior do que a soma das duas partes.

Isso porque o Alga Azul também age como um estimulante para os milhares de milhões de bactérias contidas AlgaBoost, produzindo exatamente a mesma atividade frenética como acontece com as colónias nativas.

A pesquisa mostrou que, quando você quando você adiciona uma bactéria aumentar a águas residuais, como muitos como 95 por cento dos novos micróbios perecem antes que eles atinjam a zona de tratamento, privados dos nutrientes que eles precisam para sobreviver.

Alga Azul Mistura e Alga Boost antes da aplicação contorna este problema, introduzindo uma população de milhões de bactérias sobrealimentados directamente na zona de tratamento.

Benefícios: Evita o acúmulo de efluentes sem tratamento dentro de um sistema de águas residuais

1. Reduz os níveis de amoníaco e de DBO, sólidos em suspensão na extremidade de descarga, reduzindo o risco de rompimento da legislação ambiental
2. A aplicação regular pode aumentar significativamente a velocidade ea extensão na qual efluente pode ser dividido.
3. Aborda os maus cheiros, bloqueios, back- fluxos e os outros sintomas de tratamento de esgoto ineficiente
4. Ajuda a proteger contra caro trabalho de recuperação do sistema de emergência

Setores: Todos onde fossas sépticas estão em operação

Milieu - criteria:

Alga Azul 100 % Organic

AlgaBoost Klasse 1 Bacillus gebaseerde

bacteriën - Natuurlijk voorkomende, niet- pathogene, Conform ECD1907/2006



Product: Alga Azul Afvalwaterbehandeling

Functies: Alga Azul voor Afvalwater is een mix van speciaal - sourced, gedroogde bacteriën sporen die helpt om de algehele microbe bevolking in afvalwaterzuiveringsinstallaties te verhogen.

Bacteriën borstvergroting is de meest effectieve manier van het opheffen van de bacteriën die verloren gaan als gevolg van een chemische of giftige stoffen in de afvalstroom en de onregelmatige stroom van effluent.

Elke gram Alga Boost bevat 5000000000 kolonievormende eenheden, wat betekent dat regelmatige toepassing sterk kan verhogen de snelheid en de mate waarin afvalwater kan worden afgebroken.

Toepassing AlgaAzul en AlgaBoost tegelijkertijd in geeft de voordelen van beide, dat wil zeggen een stimulans voor de bacteriën in een rioolsysteem en middel kunstmatig stimuleren van hun aantal. Echter, het totale effect is veel groter dan de som van de twee delen.

Dat komt omdat de AlgaAzul fungeert ook als een stimulans voor de miljarden bacteriën bevat binnen AlgaBoost, produceren precies dezelfde waanzinnige activiteit als het doet met de inheemse kolonies.

Onderzoek heeft aangetoond dat wanneer je bij het toevoegen van een bacterie te vergroten om afvalwater zo veel als 95 procent van de nieuwe microben vergaan voordat ze de behandeling zone te bereiken, beroofd van de voedingsstoffen die ze nodig hebben om te overleven.

Mengen AlgaAzul en AlgaBoost vóór toepassing omzeilt dit probleem, de invoering van een populatie van miljarden supercharged bacteriën direct in de behandeling zone.

Voordelen: Voorkomt het opbouwen van onbehandeld afvalwater binnen een afvalwatersysteem

1. Vermindert de niveaus van BZV, ammoniak en zwevende stoffen in het einde ontlading, waardoor het risico van overtreding van de milieuwetgeving
2. Regelmatig gebruik kan verhogen de snelheid en de mate waarin afvalwater kan worden afgebroken.
3. Tackles slechte geuren, blokkades, back - stromen en de andere symptomen van inefficiënte afvalwaterzuivering
4. Helpt te beschermen tegen dure noodstelsel herstel werk

Sectoren: Alle waar septic tanks in werking zijn

Umwelt- Kriterien:

AlgaAluz 100% Bio

AlgaBoost Klasse 1 Bacillus Bakterien basierte vorkommender, Non Pathogene, Entspricht ECD1907/2006



Produkt: Alga Azul Waste Water Treatment

Eigenschaften: Alga Azul für Abwasser ist eine Mischung aus speziell bezogen, getrockneten Bakterien -Sporen, die die gesamte Bevölkerung Mikrobe in Kläranlagen zu erhöhen hilft. Bakterien Augmentation ist der effektivste Weg zur Beseitigung der Bakterien, die als Folge von chemischen oder toxischen Stoffen im Abfallstrom und vom unregelmäßiger Strömung von Abwasser verloren gehen.

Jedes Gramm Alga Boost enthält fünf Milliarden Kolonie bildende Einheiten, was bedeutet, dass die regelmäßige Anwendung kann erheblich erhöhen die Geschwindigkeit und Ausmaß, in dem Abwasser abgebaut werden kann.

Anwenden AlgaAzul und AlgaBoost gleichzeitig in gibt Ihnen die Vorteile der Verwendung von beiden, das heißt, ein Stimulans für die Bakterien in Ihrem Abwassersystem sowie ein Mittel der künstlich steigern ihre Zahlen. Allerdings ist der Gesamteffekt viel größer als die Summe der beiden Teile.

Das ist, weil die AlgaAzul wirkt auch als Stimulans für die Milliarden von Bakterien innerhalb AlgaBoost enthalten, produziert genau die gleiche hektische Betriebsamkeit, wie sie mit den einheimischen Kolonien tut.

Die Forschung hat gezeigt, dass, wenn Sie, wenn Sie hinzufügen, ein Bakterium, das Abwasser zu erhöhen, so viele wie 95 Prozent der neuen Mikroben umkommen, bevor sie die Behandlung Zone zu erreichen, der Nährstoffe, die sie zum Überleben brauchen beraubt.

Mixing und AlgaAzul AlgaBoost vor der Anwendung umgeht dieses Problem, die Einführung einer Bevölkerung von Milliarden von Bakterien Kompressor direkt in den Behandlungsbereich.

Vorteile: Verhindert, dass der Aufbau von unbehandeltem Abwasser innerhalb eines Abwassersystems

1. Reduziert die Ebenen der BOD, Ammoniak und Schwebstoffen in Ende Entladung, wodurch das Risiko der Verletzung der Umweltvorschriften
2. Regelmäßige Anwendung kann erheblich erhöhen die Geschwindigkeit und Ausmaß, in dem Abwasser abgebaut werden kann.
3. Tackles schlechte Gerüche, Blockaden, Back- Flows und die anderen Symptome von ineffizienten Abwasserbehandlung
4. Hilft gegen teure Notfall- Wiederherstellung des Systems Arbeit zu schützen

Sektoren: Alle wo Klärgruben sind in Betrieb