

# Xtreme™ Treatment Compound

## Blue-Green Algae

### Technical Data Sheet

#### Xtreme™ - Composto para Tratamento

O composto de tratamento Xtreme™ é um composto altamente concentrado que substituirá com segurança os produtos químicos tóxicos e corrosivos comumente usados hoje em dia. Xtreme™ - O composto de tratamento Xtreme™ é extremamente versátil para diversas aplicações no tratamento de água, incluindo o controle de algas, a eliminação de odores, a destruição de bactérias causadoras de odores em superfícies com e sem contato com alimentos, a remoção de mofo e bolor de superfícies como decks e pátios, e a eliminação de microrganismos comprovadamente infecciosos para animais. Ele substitui de forma eficaz e segura o uso de compostos perigosos como glutaraldeído, formaldeído e aminas quaternárias. Além disso, o Xtreme™ reage instantaneamente, o que lhe confere uma grande vantagem sobre os produtos tradicionais que requerem crescimento logarítmico.

O composto de tratamento Xtreme™ é enviado como não perigoso, não corrosivo e não está sujeito às regulamentações do Departamento de Transportes dos EUA (DOT). Os ingredientes do Xtreme™ estão listados na EPA (Agência de Proteção Ambiental dos EUA). Projetado para um banco de dados de ingredientes mais seguros para o meio ambiente. O Xtreme™ é isento de registro FIFRA, conforme 40 CFR 152.25(f). Essa isenção oferece aos seus usuários uma vantagem competitiva única e significativa em relação aos produtos comumente registrados.

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Substitui eficazmente glutaraldeídos, formaldeídos e compostos quaternários de amônio.
- Atua imediatamente no tratamento de água reciclada, tanques de fraturamento hidráulico, represas e lagoas
- Reduz significativamente os níveis de DBO, DQO e SST
- Degradação completa, resultando na eliminação de odores
- Elimina eficazmente as bactérias causadoras de odores em superfícies que entram em contato com alimentos.
- Elimina eficazmente as bactérias causadoras de odores em superfícies que não entram em contato com alimentos.
- Elimina bactérias que causam deterioração, apodrecimento ou contaminação dos materiais, em diversas superfícies, têxteis e produtos de papel
- Elimina as bactérias causadoras do mau cheiro.
- Controla eficazmente o crescimento de algas
- Neutraliza e elimina odores
- Remove manchas de mofo de superfícies como pátios, decks e a maioria dos outros tipos de piso, outras estruturas
- Elimina microrganismos infecciosos para animais.

#### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Aparência e Cor	Líquido transparente a incolor
Ponto de congelamento inicial	32°F (0°C)
Odor	Odor suave de detergente
Solubilidade em água	100%
Ponto de fusão	N / D
Ponto de inflamação	N / D
Gravidade específica	0,98 ± 0,04

#### MODO DE USAR:

Consulte um representante da Heartland Energy Group, Ltd. para obter recomendações sobre a aplicação.

É sempre recomendável testar a compatibilidade de todos os sistemas de fluidos antes do uso.

O teste de jarro é sempre recomendado.

O composto de tratamento Xtreme™ é compatível com outros produtos. Produtos químicos da Heartland Energy Group, Ltd.

#### ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:

Enxágue o recipiente vazio com água e descarte-o conforme as diretrizes federais, estaduais e locais.

#### EMBALAGEM:

O composto de tratamento Xtreme™ é embalado em galões de 5 a Contêineres de 275 galões. Quantidades a granel disponíveis mediante solicitação.



Before Treatment



Post Treatment

As recomendações contidas nesta ficha técnica baseiam-se em testes considerados confiáveis. No entanto, o uso das informações aqui contidas está fora do controle da Heartland Energy Group, Ltd., e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada quanto aos resultados obtidos caso o produto não seja utilizado de acordo com as instruções ou práticas de segurança estabelecidas. O comprador deve assumir toda a responsabilidade, incluindo lesões ou danos decorrentes do uso indevido do produto, seja isoladamente ou em combinação com outros materiais. Este boletim não deve ser interpretado como uma licença para operar sob qualquer patente ou como uma recomendação para infringir qualquer patente.