

# Syntech® III

## Technical Data Sheet

### Redutor de pH seco

A Heartland Energy Group, Ltd. desenvolveu um sistema de ácido sintético em pó único e extremamente seguro. O Syntech® III pode ser utilizado em diversos setores, incluindo piscinas, galvanoplastia e acabamento de metais, agricultura e operações de limpeza industrial. O Syntech® III dissolve-se rapidamente e sem emissão de vapores, ao contrário dos hidrossulfitos ou metabissulfitos de sódio. O Syntech® III possui o poder de dissolução do ácido clorídrico, mas oferece a segurança de um ácido orgânico. O Syntech® III é transportado como não perigoso e não é regulamentado pelo Departamento de Transportes dos EUA (DOT).

#### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Utilizado para baixar o pH; Seguro para manusear; Não emite vapores!
- Mantém o equilíbrio da água e a alcalinidade total em piscinas e spas e banheiras de hidromassagem
- Dissolve-se rapidamente
- Previne o acúmulo excessivo de cálcio
- Fórmula sem bissulfato de sódio
- Elimina derramamentos e respingos, tornando o manuseio mais seguro.
- Possui o poder de dissolução do HCl, mas com a segurança de um ácido orgânico.
- Uma excelente opção para operações de revestimento e acabamento de metais
- Auxilia na remoção de ferrugem, óxidos e manchas.
- Ativa eficazmente as superfícies metálicas para acabamento adicional.
- Uma ótima opção para operações de decapagem
- Um ótimo produto para controle de pH no solo; Fácil de misturar no tanque!

#### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Aparência	cristalizado de fluxo livre
Cor	Pó branco
Odor	Mínimo
Solubilidade em água	100%
Densidade específica	1.28±0.02

#### MODO DE USAR:

Utilize de acordo com suas próprias especificações e requisitos. As proporções de diluição podem variar dependendo da aplicação específica. Consulte um representante da Heartland Energy Group, Ltd. para obter recomendações de aplicação.

#### Dosagem recomendada

Normalmente, adiciona-se 1 libra por galão de água doce.

A dosagem varia dependendo do fluido desejado. características.

#### ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:

Descarte conforme as diretrizes federais, estaduais e locais.

#### EMBALAGEM:

Syntech® III é embalado em baldes de 50 libras. Baldes maiores

Os tamanhos das embalagens estão disponíveis mediante solicitação.



*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.*