

SEÇÃO 1: INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DA EMPRESA

Fabricante	Biofeed Solutions, Inc., Caixa Postal 3434, Glendale, AZ 85311		
Telefone	623-930-7510	Fax	623-930-8598
Nome do Produto(s)	Biofeed TRASE	ID do Produto #	Não Aplicável
Família Química	Fertilizante/Nutriente para Plantas	Número CAS Mistura	
Contato de Emergência / Número	623-930-7510		

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Riscos Não Classificado
Palavra de Sinalização Não Aplicável
Declarações de Precaução Não Aplicável

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Mistura de substâncias listadas abaixo:	CAS#	EC#	Faixa de Componentes
Molibdato de Sódio	7631-95-0	231-551-7	6.0% - 7.0%
Matéria orgânica e outros materiais benéficos para plantas	—	—	8.0% - 10.0%

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Contato com os Olhos**

Lave os olhos abundantemente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato após os primeiros 1-2 minutos e continue enxaguando por vários minutos adicionais. Se ocorrerem efeitos, consulte um médico, preferencialmente um oftalmologista.

Contato com a pele

Lave a área exposta com sabão e bastante água. Remova as roupas e sapatos contaminados enquanto lava. Procure atendimento médico se a irritação persistir. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Descarte itens que não possam ser descontaminados, como sapatos, cintos ou pulseiras de relógio.

Ingestão

Não induza o vômito devido à possibilidade de aspiração para os pulmões. Beba um litro de água para diluir. Procure aconselhamento médico ou atendimento se você se sentir mal.

Inalação

Remova a pessoa afetada da fonte de exposição. Procure atendimento médico se o desconforto persistir.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção adequados**

O produto não queima. Use spray de água, químico seco, espuma ou CO₂ conforme aplicável para materiais em chamas. Use um spray de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo, estruturas e para proteger o pessoal. Os bombeiros expostos devem usar um aparelho de respiração autônomo aprovado pela MSHA/NIOSH com máscara facial completa e equipamento de proteção completo.

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndios

Não Aplicável

Perigos de Combate a Incêndios Incomuns

Não Aplicável

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL**Consulte a Seção 8 para Medidas de Proteção Pessoal****Precauções Pessoais**

Isolar a área de liberação e manter pessoas desnecessárias afastadas. Ter cuidado com a segurança pessoal e exposição.

Precauções Ambientais

Não há requisitos especiais.

Métodos de Limpeza

O produto é biodegradável. Derramamentos podem ser lavados com água. Grandes derramamentos, se não estiverem contaminados, podem ser devolvidos ao recipiente para uso subsequente.

SEÇÃO 7: MANEJO E ARMAZENAMENTO

Consulte a Seção 8 para Medidas de Proteção Pessoal

Manuseio

Não são necessárias precauções especiais. Lave as mãos no final do turno ou antes de comer ou usar o banheiro. Use luvas para evitar contato prolongado ou repetido. Utilize boas práticas de higiene ao manusear o produto, incluindo a troca e lavagem de roupas de trabalho após o uso. Armazenamento
Mantenha os produtos em recipientes etiquetados ou originais. Armazene a 50 - 105 °F / 10 - 40 °C. O produto pode se degradar quando mantido em temperaturas acima de 195 °F / 90 °C. Não transfira para recipientes de alimentos ou bebidas.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Limites de Exposição

Nome do Componente	TLV-TWA ACGIH	PEL-TWA OSHA
Não Aplicável		

Controles de Engenharia

Normalmente não são necessários.

Proteção para os Olhos e Rosto

Não é necessário. Use óculos ou óculos de proteção como medida de segurança ao trabalhar com o material; use um protetor facial se houver risco de respingos.

Proteção da Pele

Não é necessário. Use luvas ou outras roupas de proteção para evitar contato prolongado ou repetido.

Proteção Respiratória

Não é necessário.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência/Estado Físico	Líquido marrom	Ponto de Fulgor	Não Aplicável
Gravidade Específica (Água=1)	1.1 (9.1 lbs/gal)	Limites Superiores de Inflamabilidade	Não Aplicável
Taxa de Evaporação	Não Determinado	Limites Inferiores de Inflamabilidade	Não Aplicável
pH	7.2 – 8.2	Temperatura de Autoignição	Não Aplicável
Solubilidade em Água	Solúvel	Temperatura de Decomposição	Não Determinado
Odor	Húmus suave	Pressão de Vapor	9 m-bar
Limiar de Odor	Não Determinado	Densidade de Vapor (Ar=1)	Não Determinado
Ponto de Fusão/Congelamento	19 °F / -7 °C	Coefficiente de Partição (n-octanol/água)	Não Determinado
Faixa de Ebulição	Não Aplicável	Viscosidade (cSt, 40 °C)	Não Determinado
Ponto de Ebulição Inicial	220 °F / 105 °C	Temperatura Crítica	Não Determinado

Nota: As propriedades físicas e químicas são fornecidas para considerações de segurança, saúde e meio ambiente e não representam totalmente as especificações do produto. Essas devem ser solicitadas separadamente.

SEÇÃO 10: STABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade

Estável

Condições a Evitar

Alta temperatura

Decomposição Perigosa / Subprodutos

Nenhum conhecido

Polimerização Perigosa

Não ocorrerá

Condições de Polimerização a Evitar

Não Aplicável

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Contato com os Olhos

Pode causar vermelhidão ou irritação leve.

Contato com a pele

Nenhum

Ingestão

Potencial para diarreia leve ou desconforto se mais de 0,5 oz/10 ml de concentrado for ingerido.

Inalação

Não Aplicável

Efeitos em órgãos-alvo

Nenhum conhecido

Efeitos crônicos

Qualquer sintoma agudo pode ser agravado. Consulte as Seções 2 e 4 para ações recomendadas.

Carcinogenicidade

Não aplicável

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade Não Aplicável

Mobilidade Não determinado

Degradabilidade Não determinado

Bioacumulação Não determinado

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Enxágue três vezes quando vazio para reciclagem. Sempre descarte o recipiente de acordo com as regulamentações locais, estaduais e/ou federais. Recipientes vazios podem conter resíduos.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Nome adequado para transporte Não regulamentado

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Status TSCA
Categorias de Relatório SARA 311/312

Todos os ingredientes estão listados no TSCA e DSL.
Nenhum

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação HMIS 0-0-0

Departamento Emitindo FDS Saúde e Segurança

Condição de Venda:

As informações aqui contidas são consideradas precisas e confiáveis. O comprador e o usuário assumem toda a responsabilidade pelo uso deste material. Siga cuidadosamente as instruções do rótulo. O tempo, o método de aplicação, o clima, as condições das plantas, culturas ou gramados e outros fatores estão além do controle do vendedor.