

**SEÇÃO 1: INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Fabricante</b>	Biofeed Solutions, Inc., Caixa Postal 3434, Glendale, AZ 85311		
<b>Telefone</b>	623-930-7510	<b>Fax</b>	623-930-8598
<b>Nome(s) do Produto</b>	N-30	<b>ID do Produto #</b>	<b>Não Aplicável</b>
<b>Família Química</b>	Fertilizante/Nutriente Vegetal	<b>Número CAS Mistura</b>	
<b>Contato de Emergência / Número</b>	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**

<b>Mistura de substâncias listadas abaixo:</b>	<b>CAS#</b>	<b>EC#</b>	<b>Faixa de Componentes</b>
Nitrogênio:	—	—	30.0% – 31.0%
Nitrogênio de Ureia	57-13-6	200-315-5	14.0% – 15.0%
Nitrogênio Amônico	6484-52-2	229-347-8	7.0% – 8.0%
Nitrogênio Nitrato	14797-55-8	NA	7.0% – 8.0%
Outros Nitrogênios Solúveis em Água	—	—	1.0% - 2.0%
Matéria Orgânica e outros Materiais Benéficos para Plantas	—	—	6.0% – 8.0%

**SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**
**Contato Visual**

Enxágue bem 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 sentir-se 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 propaga fogo. Use jato de água, pó químico seco, espuma ou CO<sub>2</sub>, conforme aplicável para materiais em chamas. Use jato de água para resfriar recipientes expostos ao fogo, estruturas e proteger o pessoal. Bombeiros expostos devem usar aparelho de respiração autônomo aprovado pela MSHA/NIOSH com máscara facial completa e equipamento de proteção completo.

**Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio**

Não aplicável

**Riscos de Combate a Incêndio Incomuns**

Não aplicável

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

Isolar a área de liberação e manter pessoas desnecessárias afastadas. Ter cautela em relação à segurança e exposição pessoal.

**Precauções Ambientais**

Nenhum requisito especial.

**Métodos de Limpeza**

O produto é biodegradável. Derramamentos podem ser lavados com água. Grandes derramamentos, se não 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 práticas higiênicas adequadas ao manusear o produto, incluindo trocar e lavar roupas de trabalho depois de usá-las.

**Armazenamento**

Mantenha os produtos no seu contêiner rotulado ou original. Armazene a 50–105°F / 10–40°C. O produto pode se degradar quando armazenado em temperatura acima de 195°F / 90°C. Não transfira o produto para contêineres de alimentos ou bebidas.

**SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL**
**Limites de Exposição**
**Nome do Componente**

Não aplicável

**TLV-TWA da ACGIH**
**PEL-TWA da OSHA**
**Controles de Engenharia**

Normalmente não são necessários.

**Proteção dos Olhos e do Rosto**

Não requerido. Utilize óculos ou óculos de proteção como medida de segurança ao trabalhar com o material; utilize um viseira se houver risco de espirrar. **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**

<b>Aparência/Estado Físico</b>	Líquido marrom	<b>Ponto de Fulgor</b>	Não aplicável
<b>Gravidade Específica (Água=1)</b>	1,24 (10,4 lbs/gal)	<b>Limites Superiores de Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Taxa de Evaporação</b>	Não determinado	<b>Limites Inferiores de Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>pH</b>	7.5	<b>Temperatura de Autoignição</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel	<b>Temperatura de Decomposição</b>	Não determinado
<b>Odor</b>	Suave de húmus	<b>Pressão de Vapor</b>	Não determinado
<b>Limiar de Odor</b>	Não determinado	<b>Densidade de Vapor (Ar=1)</b>	Não determinado
<b>Ponto de Fusão/Congelamento</b>	Não determinado	<b>Coefficiente de Partição (n-octanol/água)</b>	Não determinado
<b>Faixa de Ebulição</b>	Não aplicável	<b>Viscosidade (cSt, 40°C)</b>	Não determinado
<b>Ponto de Ebulição Inicial</b>	Não determinado	<b>Temperatura Crítica</b>	Não determinado

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

**SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**
**Estabilidade**

Estável

**Condições a Evitar**

Alta temperatura

**Decomposição Perigosa / Subprodutos**

Nenhum conhecido

**Polimerização Perigosa**

Não ocorrerá

**Condições a Evitar para Polimerização**

Não aplicável

**SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Contato Visual**

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 determinada

**SEÇÃO 13: DISPOSIÇÃO CONSIDERAÇÃO**

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

**SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**

Nome apropriado para envio 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 SDS** 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 momento, o método de aplicação, as condições climáticas, as condições das plantas, culturas e gramados e outros fatores estão além do controle do vendedor.