

### Seção 1: Informações do Produto e da Empresa

Nome do Produto(s) QUICK-6™ ID do Produto PN-20031

**Uso Geral:** Fertilizante Líquido para Plantas.

**Fabricante** Biofeed Solutions, Inc., PO Box 3434, Glendale, AZ 85311  
O: 623-930-7510 F: 623-930-8598  
**Contato de Emergência:**623-930-7510

### Seção 2: Identificação de Perigos

**Classificação:** Perigos Físicos: Não classificados.  
Perigos para a Saúde: Não classificados  
Ambientais: Não classificados

**Palavra de Sinalização:** **Aviso**



**Declarações de Perigo: Perigos Físicos : Sem perigos conhecidos .**

Perigos para a Saúde:  
H303: Pode ser prejudicial se ingerido.  
H316: Causa irritação leve na pele.  
H320: Causa irritação nos olhos.  
Perigos Ambientais: Sem perigos conhecidos.

**Medidas de Prevenção:** *Prevenção:*  
P281: Use equipamento de proteção individual conforme necessário.

*Resposta:*  
P302+P352:EMCONTATO COM A PELE: Lave com bastante água.  
P305+P351+P338:EMCONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de fazer, e continue enxaguando.

*Armazenamento:*  
P401:Armazene de acordo com as instruções da Seção 7.

*Descarte:*  
P501:Descarte o conteúdo/recipientede acordo com as regulamentações locais / regionais / nacionais / internacionais.

**Outros Perigos** Nenhuma informação adicional disponível.

### Seção 3: Composição/Informações sobre os Ingredientes

**Substância:**  
O material não atende aos critérios de uma substância.

Mistura de substâncias listadas abaixo:	CAS#	EC#	Faixa de Componentes
Nitrogênio Total:	—	—	1.0% – 2.0%
Hidrolisado de Proteína de Soja	9015-54-7	310-296-6	1.0% – 2.0%
Hidróxido de Potássio	1310-58-3	215-181-3	5.0% – 6.0%
Silicato de Potássio(SiO <sub>2</sub> )	1312-76-1	215-199-1	6.0% – 7.0%
Matéria Orgânica e outros materiais benéficos para as plantas	—	—	8.0% – 10.0%

**Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros**

<b>Contato com os olhos</b>	Enxágue bem com água por vários minutos. Remova as lentes de contato após 1-2 minutos iniciais e continue enxaguando por mais alguns minutos. Se ocorrerem efeitos, consulte um médico, preferencialmente um oftalmologista.
<b>Contato com a pele</b>	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.
<b>Ingestão</b>	Não induza o vômito devido à possibilidade de aspiração para os pulmões. Beba um litro de água para diluir. Procure aconselhamento médico se sentir-se mal.
<b>Inalação</b>	Não aplicável.

**Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio**

<b>Ponto de Fulgor e Método:</b>	O produto não queima.
<b>Meios de Extinção:</b>	Use água em spray, químico seco, espuma ou CO <sub>2</sub> conforme aplicável para materiais inflamáveis. Use água em spray para resfriar recipientes expostos ao fogo, estruturas e proteger o pessoal.
<b>Equipamento de Combate a Incêndio:</b>	Bombeiros expostos devem usar aparelho de respiração autônomo aprovado pela MSHA/NIOSH com máscara facial completa e equipamento de proteção completo.
<b>Riscos de Combate a Incêndio:</b>	Não aplicável.

**Seção 6: Medidas de Liberação Acidental**

<b>Precauções Pessoais:</b>	Isolar a área de liberação. Ter cuidado com a segurança e exposição pessoal.
<b>Precauções Ambientais:</b>	<i>Nenhuma exigência especial.</i>
<b>Métodos de Limpeza:</b>	O produto é biodegradável. Derramamentos podem ser lavados com água.

**Seção 7: Manuseio e Armazenamento**

<b>Manuseio:</b>	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. Pratique boa higiene ao manusear o produto, incluindo a troca e lavagem das roupas de trabalho após o uso.
<b>Armazenamento:</b>	Mantenha os produtos em recipientes rotulados e originais. Armazene a uma temperatura de 50–95°F/10–35°C. Não armazene à luz solar direta. 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**

<b>Controle de Exposição</b>	<b>PEL da OSHA:</b> Não estabelecido. <b>TLV-TWA da ACGIH:</b> Não estabelecido.
<b>Controles de Engenharia:</b>	<b>Normalmente não são necessários .</b>

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>Respirador:</b>	Não é necessário.
<b>Olhos:</b>	Use óculos de proteção como medida de segurança ao trabalhar com o material; use um protetor facial se houver risco de respingos.
<b>Luvas:</b>	Use luvas para evitar o contato prolongado com a pele.
<b>Vestuário:</b>	Use roupas de proteção para evitar o contato com a pele.

**Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas**

Aparência/Estado Físico:	Líquido marrom
Inflamabilidade Superior/Inferior:	Não aplicável
Odor:	Amônia leve
Pressão de vapor:	Não determinado
Limiar de odor:	Não determinado
Densidade de vapor (Ar = 1):	Não determinado
pH:	Faixa de pH 7.2-8.2
Densidade relativa:	9.4 libras por galão
Ponto de fusão/congelamento:	19°F / -7°C
Solubilidade:	Solúvel em água
Ponto de ebulição inicial:	220°F / 105°C
Faixa de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade (cSt, 40°C):	Não determinado

**Seção 10: Estabilidade e Reatividade**

<b>Estabilidade química:</b>	Estável
<b>Outro:</b>	
<b>Reações Perigosas:</b>	Nenhuma conhecida
<b>Condições a Evitar:</b>	Alta temperatura
<b>Decomposição Perigosa:</b>	Nenhuma conhecida
<b>Polimerização Perigosa:</b>	Will not occur

**Seção 11: Informações Toxicológicas**

<b>Toxicidade Aguda:</b>	Não Classificado
<b>Contato com os Olhos:</b>	Pode causar vermelhidão ou irritação leve.
<b>Contato com a Pele:</b>	Nenhum
<b>Ingestão:</b>	Potencial de desconforto se ingerido mais de 0,5 oz / 10 ml de concentrado.
<b>Inalação:</b>	Não Aplicável
<b>Efeitos em Órgãos Alvo:</b>	Nenhum conhecido
<b>Efeitos Crônicos:</b>	Qualquer sintoma agudo pode ser agravado. Consulte as Seções 2 e 4 para ações recomendadas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não aplicável

**Seção 12: Informações Ecológicas**

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não aplicável
<b>Mobilidade:</b>	Não Determinado
<b>Degradabilidade:</b>	Não Determinado
<b>Bioacumulação:</b>	<b>Não Determinado</b>

**Seção 13: Considerações sobre o Descarte**

Enxágue triplo 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**

**DOT:** Não regulamentado pelo Departamento de Transporte dos EUA como material perigoso.

Número da ONU: Não aplicável  
Nome de transporte impróprio da ONU: Não aplicável  
Classe(s) de perigo de transporte: Não aplicável  
Grupo de embalagem: Não aplicável  
Perigos ambientais: Não aplicável  
Precauções especiais para o usuário : Não aplicável  
**IATA:** Não é uma substância perigosa

**IMDG:** Não é uma substância perigosa

**Seção 15: Informações Regulatórias**

**Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA):** Todos os ingredientes deste produto estão listados no TSCA.

**Informações sobre a Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo Título III:**

Categorias de Perigo SARA 311/312 (40 CFR 370):

**Perigo Agudo:Nenhum**

**Perigo Crônico para a Saúde:Nenhum**

**Perigo de Incêndio:Nenhum**

**Perigo de Liberação Repentina:Nenhum**

**Perigo Reativo:Nenhum**

**SARA 313:** Este produto não contém nenhum material sujeito a níveis de relatório estabelecidos pela Lei SARA Título III, Seção 313.

**Regulamentos Estaduais:**

Califórnia Prop65: Este produto não contém qualquer produto químico conhecido pelo Estado da Califórnia causador de câncer ou defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos.

Não sujeito à legislação do Direito à Informação nos seguintes estados: Massachusetts, New Jersey, Pennsylvania

**Regulamentações Internacionais:**

Lei Canadense de Proteção Ambiental: Todos os componentes deste produto estão incluídos na Lista Doméstica Canadense de Substâncias (DSL).

**Seção 16: Outras Informações****Departamento Emissor FDS Saúde e Segurança****Condição de Venda:**

As informações aqui presentes acreditam-se exatas e relevantes. O comprador e usuário assume qualquer responsabilidade pelo uso deste material. Siga as instruções do rótulo cuidadosamente. O tempo, método de aplicação, tempo, planta, cultura ou condições do turf e outros fatores estão fora do controle de vendedor.