

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. 7655 N 69th Ave, Glendale, AZ 85303 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
Perigos 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:

caução: 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 ₂)	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

Contato com os olhos	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.
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.
Ingestão	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.
Inalação	Não aplicável.

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio

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

Seção 6: Medidas de Liberação Acidental

Precauções Pessoais: Isolar a área de liberação. Ter cuidado com a segurança e exposição pessoal.

Precauções Ambientais: Nenhuma exigência especial.

Métodos de Limpeza: O produto é biodegradável. Derramamentos podem ser lavados com água.

Seção 7: Manuseio e Armazenamento

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. Pratique boa higiene ao manusear o produto, incluindo a troca e lavagem das roupas de trabalho após o uso.
Armazenamento:	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

Controle de Exposição	PEL da OSHA:Não estabelecido. TLV-TWA da ACGIH:Não estabelecido.
------------------------------	---

Controles de Engenharia: Normalmente não são necessários .

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Respirador:	Não é necessário.
Olhos:	Use óculos de proteção como medida de segurança ao trabalhar com o material; use um protetor facial se houver risco de respingos.
Luvas:	Use luvas para evitar o contato prolongado com a pele.
Vestuário:	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 ebulação inicial:	220°F / 105°C
Faixa de ebulação:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável
Coeficiente 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

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

Seção 11: Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Não Classificado
Contato com os Olhos:	Pode causar vermelhidão ou irritação leve.
Contato com a Pele:	Nenhum
Ingestão:	Potencial de desconforto se ingerido mais de 0,5 oz / 10 ml de concentrado.
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 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:

CaliforniaProp65: 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 são creditadas-se existentes e relevantes. O comprador ou usuário assume qualquer responsabilidade pelo uso deste material. Siga as instruções do rótulo cuidadosamente. O tempo, método de aplicação, tempo, planta, cultura ou condições de uso são controlados pelo fabricante e não estão sob controle do vendedor.