

Seção 1: Informações sobre Produtos e Empresas

Nome do Produto(s)	Soil-Plus®	ID do Produto#	PN-20033
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 à Saúde: Não classificados
Ambiental: Não classificados

Palavra de Sinalização: AVISO

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

Perigos à 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: EM CONTATO COM A PELE: lavar com bastante água.
P305+P351+P338: EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e for fácil de fazer - continuar enxaguando.
lentes se presentes e for fácil de fazer - continuar enxaguando.
Armazenamento:
P401: Armazenar de acordo com as instruções da Seção 7.
Descarte:
P501: Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais / regionais / nacionais / internacionais.
Outros Perigos Nenhuma informação adicional disponível.

Seção 3: Composição / Informações sobre Ingredientes**Substância:**

O material não atende aos critérios de uma substância.

Mistura de substâncias listadas abaixo:	CAS#	EC#	Faixa de Componentes
Nitrogênio Total			7.0% - 8.0%
Nitrogênio de Ureia	57-13-6	200-315-5	3.0% - 4.0%
Outro Nitrogênio Solúvel em Água	—	—	4.0% - 5.0%
Matéria Orgânica e outros materiais benéficos para as plantas	—	—	25.0% - 27.0%

Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros

Contato com os Olhos	Enxaguar os olhos abundantemente com água por vários minutos. Remover as lentes de contato após os primeiros 1-2 minutos e continuar enxaguando por vários minutos adicionais. Se ocorrerem efeitos, consultar um médico, preferencialmente um oftalmologista.
Contato com a pele	Lave a área exposta com sabão e bastante água. Remova 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 ou atendimento se sentir-se mal.
Inalação	Não aplicável.

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndios

Ponto de fulgor e método:	O produto não queima.
Meios de extinção:	Use spray de água, químico seco, espuma ou CO ₂ , conforme aplicável para materiais em chamas. Use spray de água 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 completo.
Riscos de Combate a Incêndios:	Não aplicável.

Seção 6: Medidas de Liberação Acidental

Precauções Pessoais:	Isolar a área de liberação. Exercer cautela em relação à 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:	Nenhuma precaução especial é necessária. Lave bem as mãos após o manuseio. Armazena-
mento	Mantenha os produtos bem fechados e em recipientes originais. Armazene a 50–95°F/10–35°C. O produto pode se degradar quando mantido a 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:	OSHAPEL: Não estabelecido. ACGIHTLV-TWA: Não estabelecido.
Controles de Engenharia:	Normalmente não é necessário.

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:	Leve odor de amônia
Pressão de Vapor:	Não determinado
Limiar de Odor:	Não determinado
Densidade de Vapor (Ar = 1):	Não determinado
pH:	Faixa de pH 8,5-9,5
Densidade Relativa:	9,1 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

Estabilidade química: Estável

Outros:

Reações perigosas: Nenhuma conhecida

Condições a serem evitadas: Alta temperatura

Decomposição perigosa: Nenhuma conhecida

Polimerização perigosa: Não ocorrerá

Seção 11: Informações toxicológicas

Inalação: Não aplicável

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

Contato com a pele: Não determinado

Contato com os olhos: Pode causar vermelhidão ou irritação leve.

Efeitos em órgãos-alvo: Nenhuma conhecida

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 Descarte

Triplamente enxágue quando estiver vazio para reciclagem.
Sempre descarte o container de acordo com as regulamentações locais, estaduais e/ou federais.
Os containers vazios podem conter resíduos.

Seção 14: Informações de Transporte

DOT: Não regulamentado pelo DOT dos EUA como material perigoso.

Número ONU: Não se aplica
Nome normalizado de envio ONU: Não se aplica
Classe(s) de perigo de transporte: Não se aplica
Grupo de embalagem: Não se aplica
Riscos ambientais: Não se aplica
Precauções especiais para o usuário: Não se aplica

IATA: Não substâncias perigosas

IMDG: Não substâncias perigosas

Seção 15: Informações Regulatórias

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

Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo Título III Informações:

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

Risco Agudo: Nenhum

Risco Crônico para a Saúde: Nenhum

Risco de Incêndio: Nenhum

Risco de Liberação Repentina: Nenhum **Risco Reactivo:** Nenhum

SARA 313: Este produto não contém qualquer material que seja sujeito a níveis de reportagem estabelecidos pela SARA Título III, Seção 313.

Regulamentos Estaduais:

Califórnia Prop 65: Este produto não contém qualquer produto químico conhecido pelo Estado da Califórnia para causar câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos.

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

Regulamentos Internacionais:

Canadian Environmental Protection Act: Todos os componentes deste produto estão incluídos na Lista Doméstica Canadense de Substâncias (DSL).

Seção 16: Outras Informações

Departamento Emitindo SDS: Saúde e Segurança

Condição de Venda:

A informação aqui presente acredita-se que precisa e confiável. O comprador e usuário assume a total responsabilidade pelos usos do material. Siga as instruções do rótulo cuidadosamente. Tempo, método de aplicação, tempo, planta, colheita e condições do turf são além do controle do vendedor.