

**Seção 1: Informações sobre Produtos e Empresas**

Nome do Produto(s)	Soil-Plus®	ID do Produto#	PN-20033
<b>Uso Geral:</b>	Fertilizante Líquido para Plantas.		
<b>Fabricante</b>	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 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:**

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:**

Nitrogênio Total	CAS#	EC#	Faixa de Componentes
Nitrogênio de Ureia	57-13-6	200-315-5	7.0% - 8.0% 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.
<b>Meios de extinção:</b>	Use spray de água, químico seco, espuma ou CO <sub>2</sub> , 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**

<b>Controle de Exposição:</b>	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 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**Outros:****Reações perigosas:** Nenhuma conhecida**Condições a serem evitadas:** Alta temperatura**Decomposição perigosa:** Nenhuma conhecida**Polimerização perigosa:** Não ocorrerá**Seção 11: Informações toxicológicas**

<b>Inalação:</b>	Não aplicável
<b>Ingestão:</b>	Potencial para leve diarreia ou desconforto se mais de 0,5 oz/10 ml de concentrado for ingerido.
<b>Contato com a pele:</b>	Não determinado
<b>Contato com os olhos:</b>	Pode causar vermelhidão ou irritação leve.
<b>Efeitos em órgãos-alvo:</b>	Nenhuma conhecida
<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>	Não determinado

**Seção 13: Considerações de Descarte**

Triplamente enxágue quando estiver vazia para reciclagem.  
Sempre descarte o container de acordo com as regulações 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:**

California 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 é creditada-se que é precisa e confiável. O comprador e o usuário assumem total responsabilidade pelo uso desse material. Siga as instruções do etiqueta cuidadosamente. Tempo, método de aplicação, tempo, planta, colheita e condições de turfe são além do controle do vendedor.