

### Seção 1: Informações sobre o Produto e a Empresa

Nome do Produto(s) REBOUND™ ID do Produto# PN-20032

**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  
Perigos Ambientais: 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:EMCONTATO COM A PELE: lavar com bastante água.  
P305+P351+P338:EMCONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e fáceis de fazer, e 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 os Ingredientes

**Substância:**

O material não atende aos critérios de uma substância.

**Mistura de substâncias listadas abaixo:**

	CAS#	EC#	Faixa de Componente
Hidróxido de Potássio	1310-58-3	215-181-3	27.0% - 28.0%
Borato de Sódio	12179-04-3	601-808-1	0.5 - 1.5%
Matéria orgânica e outros materiais benéficos para plantas	—	—	14.0% - 16.0%

### Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros

**Contato com os Olhos** Lavar os olhos abundantemente com água por vários minutos. Remover as lentes de contato após 1-2 minutos iniciais e continuar enxaguando por mais alguns minutos. Se ocorrerem efeitos, consultar um médico, preferencialmente um oftalmologista.

<b>Contato com a Pele</b>	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.
<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 ou atendimento 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 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 para 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>Perigos de Combate a Incêndios:</b>	Não aplicável.

### Seção 6: Medidas em Caso de Liberação Acidental

<b>Precauções Pessoais:</b>	Isolar a área de liberação. Exercer cautela em relação à 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 o produto em recipiente rotulado e original. Armazene a 50–95°F/10–35°C. Não armazene à luz solar direta. Não transfira para recipientes de alimentos ou bebidas.

### Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Pessoal

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

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Respirador:</b>	Não necessário.
<b>Olhos:</b>	Use óculos de segurança como medida preventiva ao trabalhar com o material; use uma viseira se houver risco de espirros.
<b>Luvas:</b>	Use luvas para evitar contato com a pele por períodos prolongados.
<b>Vestuário:</b>	Use vestuário de proteção para evitar contato com a pele.

**Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas**

Aparência/Estado Físico:	Líquido marrom
Inflamabilidade Superior/Inferior:	Não aplicável
Odor:	Leve amônia
Pressão de Vapor:	Não determinado
Limiar de Odor:	Não determinado
Densidade de Vapor (Ar=1):	Não determinado
pH:	Faixa de pH 11.5–12.5
Densidade Relativa:	12.2 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>Outros:</b>	
<b>Reações Perigosas:</b>	Nenhuma conhecida
<b>Condições a Evitar:</b>	Alta temperatura
<b>Decomposição Perigosa:</b>	Nenhuma conhecida
<b>Polimerização Perigosa:</b>	Não vai ocorrer

**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 para desconforto se mais de 0,5 oz/10 ml de concentrado for ingerido.
<b>Inalação:</b>	Não aplicável
<b>Efeitos em órgãos-alvo:</b>	Nenhum conhecido
<b>Efeitos crônicos:</b>	Qualquer sintoma 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

Triplamente enxágue 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 sobre o Transporte

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

Número da ONU: Não aplicável  
Nome apropriado para o transporte da ONU: Não aplicável  
Classe(s) de perigo para o transporte: Não aplicável  
Grupo de embalagem: Não aplicável  
Riscos ambientais: Não aplicável  
Precauções especiais para o usuário : Não aplicável  
**IATA:** Não é mercadoria perigosa

**IMDG:** Não é mercadoria perigosa

### 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 Superfund Título III Informações:

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 Súbita:**Nenhum

**Perigo Reativo:**Nenhum

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

#### Regulamentos Estaduais:

Prop65 da Califórnia: Este produto não contém nenhuma substância química conhecida pelo Estado da Califórnia por causar câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos.

Não sujeito à legislação de Direito à Informação nos seguintes estados: Massachusetts, Nova Jersey, Pensilvânia

#### Regulamentos Internacionais:

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

### Seção 16: Outras Informações

#### Departamento Emissor da Ficha de Dados de Segurança 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 tempo, o método de aplicação, as condições climáticas, as condições das plantas, culturas ou gramados e outros fatores estão além do controle do vendedor.