

Nome da substância ou mistura: Veeper ADJ

|                                             |                     |                         |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>30/07/2019 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>1028 | <b>Página</b><br>1 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Veeper ADJ

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Adjuvante agrícola

Código interno de identificação da substância ou mistura: G.04.0002

Nome da Empresa: AGRIVALLE

Endereço: AV. Tranquillo Giannini, 1090

Complemento: Salto/SP

Telefone para contato: (11) 4028-6437

Telefone para emergências: Pró-Química Abiquim 0800-118270

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 1B - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 1

### Elementos de rotulagem do GHS

**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H302 - Nocivo se ingerido . H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos . H318 - Provoca lesões oculares graves . H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos .

**Frase(s) de precaução:**

**Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

**Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

**Resposta à emergência:** P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico., P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P391 - Recolha o material derramado.

**Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.

**Nome da substância ou mistura:** Veeper ADJ

|                                             |                     |                         |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>30/07/2019 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>1028 | <b>Página</b><br>2 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|

**Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível**Outras informações:** Não disponível

---

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

| Nome químico comum ou técnico | Nº CAS     | Concentração ou faixa de concentração (%) |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| Segredo industrial 1          | 10049-04-4 | 5 - 10                                    |
| Segredo industrial 2          | 497-19-8   | 1 - 5                                     |
| Segredo industrial 3          | 584-08-7   | 1 - 4                                     |

---

### 4. Medidas de primeiros socorros

---

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Remover a vítima para um lugar fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Procurar auxílio médico, se necessário
- **Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar as áreas atingidas com água e sabão. Procurar auxílio médico
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com grande quantidade de água, por pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato, se possível. Procurar auxílio médico, caso algum sintoma persista
- **Ingestão:** Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente) e posteriormente beber água em abundância. NÃO provocar o vômito. Procurar auxílio médico, se necessário

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Nocivo se ingerido. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

---

### 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável**Meios de extinção inadequados:** Material não é inflamável. Sem restrições no caso de incêndio circundante.**Perigos específicos da substância ou mistura:** Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura.**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Roupas de proteção completa e equipamento de

Nome da substância ou mistura: Veeper ADJ

|                                             |                     |                         |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>30/07/2019 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>1028 | <b>Página</b><br>3 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|

respiração autônomo.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Vestir equipamentos de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamentos de proteção individual adequados

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto atinja cursos de água, rios, lagos e esgotos

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Não disponível

**Isolamento da área:** Isolar imediatamente a área de derramamento ou vazamento em um raio de no mínimo 50 metros para os líquidos.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Recolher mecanicamente. Descartar em contentor para eliminação de acordo com a legislação local

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ser prioridade sobre o uso de equipamentos de proteção pessoal.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Ex: não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho; lavar as mãos após manuseio do produto químico; remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação e sempre usar equipamentos de proteção individual (EPI'S) apropriados.
- **Medidas de higiene**

**Apropriadas:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Retirar as roupas contaminadas de imediato.

**Inapropriadas:** Fumar, comer e beber durante a manipulação

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazene o produto em área bem ventilada, longe do calor e de chamas. A área de estocagem deve ser um local seco e limpo. Manter em local seco e bem ventilado. Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evitar calor e umidade.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não disponível
- **Materiais para embalagem**

**Recomendados:** Deve ser armazenado em recipientes à prova de vazamento, rígidas e claramente rotulados.

**Nome da substância ou mistura:** Veeper ADJ

|                                             |                     |                         |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>30/07/2019 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>1028 | <b>Página</b><br>4 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|

**Inadequado-s:** Não disponível**Outras informações:** Não disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos ao local de trabalho

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança contra produtos químicos ou protetor facial quando ocorrer risco de espirrar o produto
- **Proteção da pele:** Utilizar luvas e vestuário adequado de acordo com as normas de higiene pessoal
- **Proteção respiratória:** Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas impermeáveis
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**

**Estado físico:** Fluido; **Forma:** Transparente sem precipitação; **Cor:** Levemente esverdeado

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 10,0 ± 1,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: Veeper ADJ

|                                             |                     |                         |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>30/07/2019 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>1028 | <b>Página</b><br>5 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|

- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,1 ± 0,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável em condições adequadas de uso e armazenamento

**Reatividade:** Nenhuma conhecida se utilizado adequadamente

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa esperada nas condições normais de uso

**Condições a serem evitadas:** Exposição a calor.

**Materiais incompatíveis:** Não disponível

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Nocivo se ingerido (ATEmix: 1000).

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca lesões oculares graves

**Sensibilização respiratória ou à pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Outras informações:** Não disponível

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Muito tóxico para os organismos aquáticos

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Nome da substância ou mistura:** Veeper ADJ

|                                             |                     |                         |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>30/07/2019 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>1028 | <b>Página</b><br>6 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|

**Mobilidade no solo:** Não disponível**Outros efeitos adversos:** Não disponível

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

**Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** O produto não utilizado (fora do prazo de validade), deve ser enviado para incineração, estação de tratamento de efluentes ou aterro sanitário conforme legislações municipais, estaduais e federais vigentes
- **Embalagem usada:** Não reutilizar as embalagens vazias. Enviar para descarte ou reciclagem, através de fornecedores licenciados e aprovados

---

### 14. Informações sobre transporte

---

**Nome técnico:** Adjuvante agrícola.**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.**Regulamentações adicionais:** Não disponível

---

### 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

### 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. SEGredo INDUSTRIAL 1 (10049-04-4) – Toxicidade aguda - Oral: Categoria 3 - Corrosão/irritação à

**Nome da substância ou mistura:** Veeper ADJ

|                                             |                     |                         |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>30/07/2019 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>1028 | <b>Página</b><br>7 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|

pele: Categoria 1B - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 1 (M=10). SEGREDO INDUSTRIAL 1 (497-19-8) - Corrosão /Irritação Ocular: Categoria 2 - SEGREDO INDUSTRIAL 1 (584-08-7)- Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Corrosão /Irritação Ocular: Categoria 2 - Toxicidade para órgão alvo – Exposição única: Categoria 3 (H335) - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 1 (M=10).

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/> ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration