

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

**SECÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa**

- **Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** **EMINENT GOLD**
  - **Código do produto:** 230-3-IT-BR-Portuguese
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
  - **Sector de Utilização** Uso agrícola
  - **Utilização da substância / da preparação** Fungicida agrícola
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
  - **Fabricante/fornecedor:**  
Gowan Produtos Agrícolas Ltda.  
Avenida Mackenzie, 1835 - 5º e 6º andares -  
Vila Brandina, Campinas - SP, CEP 13092-523
  - **Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@gowanco.com
- **Telefone para emergências:**  
Telefone para contato: (11) 4197-0265  
Telefone para emergências: CHEMTREC - 0800-892-0479  
Fora do Brasil: +1 703 527-3887

**SECÇÃO 2: Identificação de perigos**

- **Classificação da substância ou mistura**

|   |  |
|---|--|
| Toxicidade aguda - Oral – Categoria 5                 | H303 Pode ser nocivo se ingerido.                                  |
| Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5              | H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.                        |
| Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 5             | H333 Pode ser nocivo se inalado.                                   |
| Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 3 | H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |
- **Elementos de rotulagem**
  - **Elementos de rotulagem do GHS**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

    - **Pictogramas de perigo** não aplicável
    - **Palavra-sinal** Atenção
    - **Frases de perigo**

H303 Pode ser nocivo se ingerido.  
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.  
H333 Pode ser nocivo se inalado.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
    - **Frases de prudência**

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P304+P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
  - **Indicações adicionais:**

SP1 Não contamine a água com o produto ou seu recipiente. Não limpe o equipamento de aplicação perto da superfície da água. Evite a contaminação através de drenos de pátios e estradas.

(continuação na página 2)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

Nome comercial: **EMINENT GOLD**

(continuação da página 1)

- **Método de classificação:**
- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Health = 1  
Fire = 1  
Reactivity = 0

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

- **Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

#### · Substâncias perigosas:

|                  |   |     |
|------------------|---|-----|
| CAS: 112281-77-3 | Tetraconazole   | 23% |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 2, H411; Toxicidade aguda - Oral – Categoria 4, H302; Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 4, H332; Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5, H313</li> </ul> |     |

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:**  
Em caso de envenenamento, leve a pessoa afetada para um local ventilado, chame um médico ou transfira-a para um serviço de emergência, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- **Em caso de inalação:**  
Remova a pessoa afetada para o ar fresco. Em caso de desconforto ou se os distúrbios persistirem, consulte um médico. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial.  
Procure imediatamente um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, o receituário agrônomico ou a bula do produto.
- **Em caso de contato com a pele:**  
Em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseiras, óculos, relógio, anéis, etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos.  
Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, o receituário agrônomico ou a bula do produto.
- **Em caso de contato com os olhos:**  
Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos. Após os primeiros 5 minutos, remova as lentes de contato, se houver, e continue enxaguando o olho. Consulte um médico se a irritação se desenvolver e persistir.  
Procure imediatamente um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, o receituário agrônomico ou a bula do produto.
- **Em caso de ingestão:**  
Se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.  
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**  
Em contato com os olhos, o produto pode causar irritação com vermelidão e dor. Se inalado, pode causar irritação no trato respiratório. A ingestão de grandes quantidades do produto pode provocar irritação no trato gastrointestinal manifestada por náusea, vômito e diarreia.

(continuação na página 3)

## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

**Nome comercial: EMINENT GOLD**

(continuação da página 2)

- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não há antídoto. Aplique tratamento sintomático.

#### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
  - **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Perigos específicos da substância ou mistura**  
Não respire gases gerados por explosão e combustão, que podem conter substâncias tóxicas como CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl (ácido clorídrico) e HF (ácido fluorídrico) em altas temperaturas
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
  - **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

#### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Medidas a serem seguidas para quem não intervém diretamente: Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem o treinamento adequado. Evacuar as áreas circundantes. Impedir a entrada de pessoal estrangeiro e desprotegido. Não toque ou caminhe sobre o material derramado. Evite respirar vapores ou névoas. Fornecer ventilação adequada. Use um respirador apropriado em caso de ventilação inadequada. Use o equipamento de proteção individual adequado e siga as medidas de proteção indicadas nos pontos 7 e 8 Avalie a consulta de um especialista Medidas a serem seguidas para quem intervém diretamente na Seção 8 para materiais adequados e inadequados Use equipamento de proteção. Mantenha as pessoas desequipadas afastadas.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
Não permitir que a substância chegue à rede de esgotos ou à água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na rede de esgotos, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Solo: retire com o auxílio de uma pá, as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha este material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.  
Piso pavimentado: Absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.  
Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- **Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

BR

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

Nome comercial: **EMINENT GOLD**

(continuação da página 3)

### SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### · Precauções para manuseio seguro

Consulte o rotulo e a bula antes de utilizar este produto. Produto de uso exclusivamente agrícola.  
Evite o contato com a pele, os olhos e as roupas.

#### · Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Proteger do calor.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

#### · Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

##### · Armazenagem:

##### · Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Mantenha o recipiente fechado, em um local seco, fresco e bem ventilado. Não armazene perto de calor ou chama aberta e evite a luz solar direta.

Deve ser armazenado em sua embalagem original em um local seguro, fora do alcance de crianças, pessoas irresponsáveis e animais.

##### · Avisos para armazenagem conjunta:

Mantenha-o trancado, fora do alcance de crianças e longe de animais de estimação e alimentos.

Não armazene próximo a alimentos, gêneros alimentícios, medicamentos ou água potável.

##### · Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter a embalagem hermeticamente fechada.

Guarde apenas no recipiente original.

#### · Utilizações finais específicas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### · Parâmetros de controle

##### · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 57-55-6 propano-1,2-diol (12,0%)

WEEL (US) Valor para exposição longa: 10 mg/m<sup>3</sup>

· **Informações sobre regulamentações WEEL (US):** Guide to Occupational Exposure Values (AIHA WEELs)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

#### · Medidas de controle de engenharia:

##### · Medidas de proteção pessoal:

##### · Medidas gerais de protecção e higiene:

As roupas de trabalho devem ser lavadas e guardadas separadamente das outras roupas.

Despir imediatamente a roupa contaminada e molhada.

Não coma, beba ou fume durante as operações de mistura e aplicação.

Evite o contato com os olhos e a pele.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

##### · Protecção respiratória: Máscara de ar fresco

##### · Protecção das mãos:



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

(continuação na página 5)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

Nome comercial: **EMINENT GOLD**

(continuação da página 4)

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **Proteção dos olhos/face:**



Óculos de protecção

Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

- **Proteção da pele:**

Roupa de trabalho de protecção: roupa de protecção química de corpo inteiro, luvas, touca, botas de borracha, máscara facial e óculos de protecção.

### SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

|  |   |
|--|---|
| · <b>Cor:</b>  | Luz amarela                             |
| · <b>Odor:</b>   | Inodoro                                 |
| · <b>Limite de odor:</b>   | Não determinado.                        |
| · <b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>                         | 10 °C                                   |
| · <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b> | 100 °C                                  |
| · <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                                | Não aplicável.                          |
| · <b>Limites de explosão:</b>  |   |
| · <b>Inferior:</b>   | Não determinado.                        |
| · <b>Superior:</b>   | Não determinado.                        |
| · <b>Ponto de fulgor:</b>  | >100 °C                                 |
| · <b>Temperatura de decomposição:</b>                                  | Não determinado.                        |
| · <b>valor pH em 20 °C:</b>  | 6,3                                     |
| · <b>Viscosidade:</b>  |   |
| · <b>Cinemático:</b>   | Não determinado.                        |
| · <b>Dinâmico em 20 °C:</b>  | 0,18 mPas                               |
| · <b>Solubilidade em / miscibilidade com</b>                           |   |
| · <b>água:</b>   | Dispersável.                            |
| · <b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>                    | 3,53 log POW (OECD 107 (tetraconazolo)) |
| · <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>                                    | 23 hPa                                  |
| · <b>Pressão de vapor:</b>   |   |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>   | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                  |
| · <b>Densidade relativa</b>  | Não determinado.                        |
| · <b>Densidade de vapor</b>  | Não determinado.                        |

- **Outras informações**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| · <b>Aspecto:</b> |         |
| · <b>Forma:</b>   | Líquido |

(continuação na página 6)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

Nome comercial: **EMINENT GOLD**

(continuação da página 5)

· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

· **Temperatura de ignição:**

O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão.

· **Mudança do estado:**

· **Taxa de evaporação:**

Não determinado.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Estabilidade química**

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

· **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

· **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

· **Informações sobre os efeitos toxicológicos**

· **Toxicidade aguda:**

Pode ser nocivo se ingerido.

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Pode ser nocivo se inalado.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

|                 |          |                    |
|-----------------|----------|--------------------|
| por via oral    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| por inalação    | LC50/4 h | >2,84 mg/l (rat)   |

· **Corrosão / irritação da pele** Pode causar irritação

· **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Pode causar irritação

· **Sensibilização respiratória ou à pele** Não há efeitos conhecidos de sensibilização da pele.

· **Avisos adicionais de toxicologia:**

Outros dados sobre as substâncias listadas na seção 3:

Dados sobre o tetraconazol:

a) toxicidade aguda:

LD50 (oral) (OCDE 401, EWG B.1):

1248 mg/kg (rato, macho)

1031 mg/kg (rato, fêmea)

LD50 (dérmico) (OCDE 402):> 2000 mg/kg (coelho)

LC50 (4h) (inalação) (OCDE 403):

> 3,66 mg/l ar (rato), concentração máxima atingível

b) corrosão/irritação da pele;

Pele (OCDE 404): Não irritante (coelho)

(c) lesões oculares graves/irritação ocular;

Olhos (OCDE 405): Não irritante (coelho)

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

**Nome comercial: EMINENT GOLD**

(continuação da página 6)

*Pele: agente não sensibilizante**(OCDE 406, US EPA 81-6, Cobaia, Teste Buehler; OCDE 406, EWG B.6 - Cobaia, Teste de Maximização)**e) mutagenicidade em células germinativas;**Nenhum potencial mutagênico encontrado em testes in vivo e in vitro (OCDE 474)**Dados sobre di-(2-etilhexil)-sulfosuccinato de sódio(2):**a) toxicidade aguda:**OECD 401 Oral Rat LD50 > 3000 mg/kg - Fonte: Dados da literatura. - Observações: Valor válido para masculino**OECD 401 Oral Rat LD50 > 2100 mg/kg - Fonte: Dados da literatura. - Observações: Valor válido para o sexo feminino**OECD 402 pele de coelho LD50 > 10000 mg/kg - Duração: 24h - Fonte: Dados da literatura**b) Corrosão/irritação da pele:**Pele de coelho OCDE 404 : Irritante. - Duração: 4h - Fonte: dados da literatura**EPA 16 CFR: 1500.42 Coelho : Moderadamente irritante. - Fonte: dados da literatura**c) lesões oculares graves/irritação ocular:**Olho de coelho OCDE 405: Provoca lesões oculares graves. - Duração: 72h - Fonte: dados da literatura**d) sensibilização respiratória ou cutânea**Sensibilização cutânea Pele: Não sensibilizante. - Fonte: dados da literatura**e) mutagenicidade em células germinativas**Bactérias OCDE 471 : Não mutagênica. - Fonte: dados da literatura**e) mutagenicidade da célula germinal**Bateria OCDE 471 : Não mutagênica. - Fonte: dados da literatura**f) carcinogenicidade;**Toxicidade crônica/carcinogenicidade (OCDE 451): Não carcinogênico**g) tossicità per la production:**OCDE 416 Oral Ratto : Non reprotossico. - Fonte: dados da literatura**h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**OCDE 408 Oral Ratto NOAEL = 750 mg/kg - Durata: 90 giorni - Fonte: dados da literatura*

## **SEÇÃO 12: Informações ecológicas**

### **· Toxicidade**

#### **· Toxicidade aquática:**

*Dados da mistura:**Peixe -**Toxicidade aguda:**LC50 (96h): 25,81 mg/l (OCDE 203)**Invertebrados -**Daphnia magna**EC50 (48h): 48,6 mg/l (OCDE 202)*

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

**Nome comercial: EMINENT GOLD**

(continuação da página 7)

algas -  
*Desmodesmus subspicatus*  
*EbC50 (72h): 1,67 mg/l (OCDE 201)*

*Dados sobre o tetraconazol:*

Peixe -  
*Toxicidade aguda/crônica (OCDE 203, EPA 72-1):*  
*Truta arco-íris, LC50 (96h): 4,8 mg/l; NOEC (96 h): 1,0 mg/l*  
*Peixe-lua azul, LC50 (96h): 4,3 mg/l; NOEC (96 h): 1,8 mg/l*  
*Primeira fase da vida (OCDE nº 210):*  
*peixinho gordo,*  
*NOEC (28 g): 0,96 mg/l*  
*NOEC (34 g): 1,09 mg/l*

invertebrados -  
*Toxicidade aguda/crônica (OCDE 202):*  
*Daphnia magna*  
*EC50 im (48 h): 3,0 mg/l; NOEC (21 g): 0,44 mg/l*

algas  
*Toxicidade aguda/crônica (OCDE 203, EPA 72-1):*  
*Scenedesmus subspicatus*  
*ErC50 (72h): 0,41 mg/l*  
*EbC50 (72h): 0,27 mg/l*  
*NOEC (72h): 0,14 mg/l*

plantas aquáticas -  
*Impacto (Orientação da OCDE, rascunho; Orientação da EPA dos EUA):*  
*Lemna Gibba*  
*EC50 (7 dias, estático): 0,52 mg/l; NOEC: 0,032 mg/l; LOEC: 0,10 mg/l*  
*ErC50 (7d): 1,56 mg/L; NOEC: 0,10 mg/L; BASES: 0,32 mg/l*

· **Persistência e degradabilidade**

*Dados referidos ao Tetraconazol (CAS 112281-77-3):*  
*Estudo água-sedimento:*  
*DT50 (todo o sistema) = 310 – 372 g*  
*DT50 (solo): 111,8 gg. (média geométrica em estudos 4 solos)*  
*O tetraconazol é estável à hidrólise e sua degradação por fotólise não é esperada*  
*Tetraconazol não é facilmente degradável*

· **Potencial bioacumulativo**

*Dados referentes ao tetraconazol:*  
*BCF = 35,7 (peixe inteiro)*

· **Mobilidade no solo**

*Dados referentes ao tetraconazol:*  
*Mobilidade: Koc de 531 a 1922 mL/g (4 solos)*  
*O tetraconazol tem baixa mobilidade em solos ácidos*

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

· **Outros efeitos adversos**

- **Observação:** Nocivo para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

*Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.*

(continuação na página 9)

**Ficha de dados de segurança**  
Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

**Nome comercial: EMINENT GOLD**

(continuação da página 8)

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.  
nocivo para os organismos aquáticos

### SECÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

· **Métodos recomendados para destinação final**

· **Recomendação:**

Caso este produto venha se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a Gowan Produtos Agrícolas Ltda., através do telefone (11) 4197-0265, para sua devolução e destinação final.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à rede de esgotos.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

Qualquer recipiente que tenha contido pesticidas não deve ser reutilizado. Depois de usar o conteúdo, enxágue três vezes esse recipiente e despeje a solução na mistura de aplicação e, em seguida, torne-o inutilizável esmagando-o ou perfurando-o. Entregue ou deposite o recipiente em um destino designado pela autoridade competente para descarte.

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

### SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· **Número ONU**

· **ANTT, IMDG, IATA**

UN3082

· **Nome apropriado para embarque**

· **ANTT**

3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. ((+/-)2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetraflúoretiléter)

· **IMDG, IATA**

SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, LÍQUIDA, N.O.S. (Tetraconazol)

· **Classe /subclasse de risco principal e subsidiário**

· **ANTT, IATA**



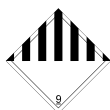
· **Classe**

9 Matérias e objetos perigosos diversos

· **Rótulo**

9

· **IMDG**



· **Classe**

9 Matérias e objetos perigosos diversos

· **Rótulo**

9

(continuação na página 10)

**Ficha de dados de segurança**  
Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

**Nome comercial: EMINENT GOLD**

(continuação da página 9)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Grupo de embalagem</b><br>· ANTT, IMDG, IATA   | III   |
| · <b>Perigo ao meio ambiente:</b><br>· <b>Marcação especial (ANTT):</b><br>· <b>Marcação especial (IATA):</b>   | Símbolo convencional (peixes e árvore)<br>Símbolo convencional (peixes e árvore)  |
| · <b>Precauções especiais para o utilizador</b><br>· <b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b><br>· <b>Nº EMS:</b><br>· <b>Categoria de arrumação</b> | Atenção: Matérias e objetos perigosos diversos<br>90<br>F-A,S-F<br>A  |
| · <b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>  | Não aplicável.  |
| · <b>Transporte/outras informações:</b>   |   |
| · <b>ANTT</b><br>· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b><br>· <b>Quantidades excetuadas (EQ)</b>  | 5L<br>Código: E1<br>Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml<br>Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 ml                                  |
| · <b>Categoria de transporte</b><br>· <b>Código de restrição em túneis</b>  | 3<br>(-)  |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b><br>· <b>Quantidades excetuadas (EQ)</b>  | 5L<br>Code: E1<br>Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml<br>Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 ml                                    |
| · <b>IATA</b><br>· <b>Quantidades Limitadas</b>   | Em aviões de passageiros/trilhos: 450 L<br>Somente em aeronaves de carga: 450 L   |
| · <b>UN "Regulamento Oodelo":</b>   | UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. ((+/-)2-(2,4-DICLOROFENIL)-3-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL) PROPIL-1,1,2,2-TETRAFLÚORETILÉTER), 9, III |

### SECÇÃO 15: Regulamentações

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Número de autorização de comercialização:**
  - **Elementos de rotulagem do GHS**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
    - **Pictogramas de perigo** não aplicável
    - **Palavra-sinal** Atenção
    - **Frases de perigo**  
H303 Pode ser nocivo se ingerido.  
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.  
H333 Pode ser nocivo se inalado.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

(continuação na página 11)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 14.01.2024

**Nome comercial: EMINENT GOLD**

( continuação da página 10 )

· **Frases de prudência**

P102 *Mantenha fora do alcance das crianças.*

P273 *Evite a liberação para o meio ambiente.*

P304+P312 *EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.*

P501 *Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.*

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECCÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H302 *Nocivo se ingerido.*

H313 *Pode ser nocivo em contato com a pele.*

H332 *Nocivo se inalado.*

H411 *Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.*

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Projeto e Controle de sistemas

· **Contacto** sds@gowanco.com

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative