

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

data da impressão 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

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

- **Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** ENVIDOR; VESUVE
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
  - **Sector de Utilização** Uso agrícola
  - **Número de registro:** 703
  - **Utilização da substância / da preparação** Inseticida 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**



Meio ambiente

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1 H410 Muito tóxico 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**



GHS09

- **Palavra-sinal** Atenção

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Spirodiclofen

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

- **Frases de perigo**

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

- **Frases de prudência**

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

Nome comercial: **ENVIDOR;VESUVE**

(continuação da página 1)

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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

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

Health = 1

Fire = 0

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: 148477-71-8 | Spiroclorfen                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,0% |
|                  | Carcinogenicidade – Categoria 1B, H350; Tóxico à reprodução – Categoria 2, H361; Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2, H373;  Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1, H410;  Sensibilização à pele – Categoria 1, H317 |       |

· **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, ligue imediatamente para o médico ou leve o paciente ao médico e mostre a ele este rótulo e a folha de informações anexa.

Remova a pessoa da zona de perigo. Deite e transporte a pessoa afetada em uma posição lateral estável.

Remova imediatamente as roupas contaminadas e faça a remoção de maneira controlada.

· **Em caso de inalação:**

Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado. A pessoa que estiver ajudando deve se proteger da contaminação usando luvas impermeáveis e um avental, por exemplo.

Remova o paciente para um local com ar fresco, mantenha-o aquecido e descanse. Se a respiração estiver irregular ou parada, faça respiração artificial e procure atendimento médico.

· **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.

· **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.

· **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.

(continuação na página 3)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

**Nome comercial:** ENVIDOR; VESUVE

( continuação da página 2 )

- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**  
Não há sintomas conhecidos de envenenamento em humanos, embora possam ocorrer sintomas inespecíficos, como dores de estômago.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 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**  
Ácido clorídrico (HCl)  
Monóxido de carbono (CO)
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
  - **Equipamento especial de protecção:**  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.  
Colocar máscara de respiração.

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

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Evite o contato com produtos derramados ou superfícies contaminadas.  
Use equipamentos de proteção individual, luvas, óculos de proteção e roupas de segurança.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
Respeitar as áreas protegidas de rios, córregos e outras áreas frágeis.  
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:**  
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.  
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.  
Garanta ventilação suficiente.  
Recuperação: Remova com material absorvente (areia, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).  
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 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

Nome comercial: ENVIDOR;VESUVE

( continuação da página 3 )

### SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### · Precauções para manuseio seguro

Não coma, beba ou fume durante o manuseio e a aplicação.

Evite o contato com a pele, os olhos e as roupas.

Mantenha as roupas de trabalho separadas de outras roupas.

Lave as mãos antes de pausas e imediatamente após manusear a substância.

Lave as mãos imediatamente após o trabalho ou, se necessário, tome uma ducha.

Tire as roupas contaminadas imediatamente e reutilize-as somente após uma limpeza completa.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

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

##### · Armazenagem:

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

Armazene em local fresco, seco e bem ventilado.

##### · Avisos para armazenagem conjunta:

Manter fora do alcance de crianças.

Armazene o produto em sua embalagem original

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

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

Feche bem os recipientes e mantenha-os em um local seco, fresco e bem ventilado.

Armazene em um local acessível somente a pessoas autorizadas.

Armazene no recipiente original.

Mantenha-o longe da luz solar direta.

Manter longe de alimentos, bebidas e ração animal.

· **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:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

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

#### · Medidas de controle de engenharia:

##### · Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Informações sobre boas práticas de manuseio do PQUA para minimizar o risco à saúde do trabalhador.

##### · Medidas de proteção pessoal:

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

Evite o contato com os olhos e a pele.

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

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 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

Nome comercial: **ENVIDOR;VESUVE**

( continuação da página 4 )

· **Material das luvas**

Luvas resistentes a produtos químicos.

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, consequentemente, 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.

· **Protecção dos olhos/face:**

Óculos de protecção

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

· **Protecção da pele:**

Macacão, luvas de neoprene ou PVC, botas de borracha, touca, óculos inquebráveis e máscara especial para pesticidas.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**

|                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| · <b>Cor:</b>                                                          | Branco-bege            |
| · <b>Odor:</b>                                                         | Característico         |
| · <b>Limite de odor:</b>                                               | Não determinado.       |
| · <b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>                         | Não determinado.       |
| · <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b> | Não determinado.       |
| · <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 23 °C:</b>                                            | 4,5 - 5,5 (100%)       |
| · <b>Viscosidade:</b>                                                  |                        |
| · <b>Cinemático:</b>                                                   | Não determinado.       |
| · <b>Dinâmico:</b>                                                     | Não determinado.       |
| · <b>Solubilidade em / miscibilidade com</b>                           |                        |
| · <b>água:</b>                                                         | Dispersável.           |
| · <b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>                    | Não determinado.       |
| · <b>Pressão de vapor:</b>                                             | Não determinado.       |
| · <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>   | Suspensão |

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

Nome comercial: ENVIDOR;VESUVE

(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** Nenhuma reação perigosa conhecida nas condições normais de uso.
- **Estabilidade química** Estável em condições normais de uso
  - **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**
  - Calor excessivo
  - Luz do sol direta.
- **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:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

|                 |      |                    |
|-----------------|------|--------------------|
| por via oral    | LD50 | >2.500 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >4.000 mg/kg (rat) |

- **Corrosão / irritação da pele** Não é um irritante
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Não irritante
- **Sensibilização respiratória ou à pele** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade à reprodução** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo por aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **Toxicidade**
  - **Toxicidade aquática:**
    - EC50 (Daphnia magna (pulga d'água grande)) > 450,5 mg/l
    - Tempo de exposição: 48 h

(continuação na página 7)

BR

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

Nome comercial: **ENVIDOR;VESUVE**

( continuação da página 6 )

- **Persistência e degradabilidade**  
Espiroidiclofeno: Não rapidamente biodegradável  
Espiroidiclofeno: Koc: 31097
- **Potencial bioacumulativo** Espiroidiclofeno: Fator de bioconcentração (BCF) 491 Não se bioacumula.
- **Mobilidade no solo** Espiroidiclofeno: Imóvel no solo
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
  - **PBT:** Essa substância não é considerada persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT)
  - **mPmB:** Essa substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB).
- **Outros efeitos adversos**
  - **Observação:** Muito tóxico para os peixes.
  - **Outras indicações ecológicas:**
    - **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.  
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.  
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.  
muito tóxico para os organismos aquáticos

### SECÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

- **Métodos recomendados para destinação final**
  - **Recomendação:**  
Descarte de acordo com as autoridades regulatórias locais  
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:**  
Depois de usar o conteúdo, enxágue três vezes esse recipiente e despeje a solução na mistura de aplicação e, em seguida, inutilize-o esmagando-o ou perfurando-o. Entregue ou deposite o recipiente no local de destino fornecido pela autoridade competente para descarte.
  - **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

### SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

- |                                                                                     |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Número ONU</b><br>· <b>ANTT, IMDG, IATA</b>                                    | UN3082                                                                                                                    |
| · <b>Nome apropriado para embarque</b><br>· <b>ANTT</b><br><br>· <b>IMDG, IATA</b>  | 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.<br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| · <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b><br>· <b>ANTT, IATA</b>  |                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                           |
| · <b>Classe</b>                                                                     | 9 Matérias e objetos perigosos diversos                                                                                   |

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

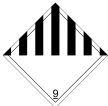
data da impressão 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

Nome comercial: ENVIDOR;VESUVE

( continuação da página 7 )

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

## SECÇÃO 15: Regulamentações

· Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 9 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 04.02.2024

Nome comercial: **ENVIDOR;VESUVE**

( continuação da página 8 )

· **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**

GHS09

· **Palavra-sinal** Atenção· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Spirodiclofen

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

· **Frases de perigo**

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· **Frases de prudência**

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um 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.

## SECÇÃO 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**

H317 Pode provocar reacções alérgicas na pele.

H350 Pode provocar cancro.

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

H410 Muito 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