

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

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

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

- **Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** Harpon WG
  - **Código do produto:** Brasil
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
  - **Sector de Utilização** Agricultura
  - **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](mailto: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.



|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Toxicidade aguda - Oral – Categoria 4     | H302 Nocivo se ingerido.                      |
| Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 4 | H332 Nocivo se inalado.                       |
| Sensibilização à pele – Categoria 1       | H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| Corrosão/irritação à pele – Categoria 3   | H316 Provoca irritação moderada à pele.       |

- **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**



GHS07



GHS09

- **Palavra-sinal** Atenção

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

**Nome comercial: Harpon WG**

( continuação da página 1 )

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

Cymoxanil (ISO)

zoxamide (ISO)

· **Frases de perigo**

H302 Nocivo se ingerido.

H332 Nocivo se inalado.

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

· **Frases de prudência**

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P330 Enxágue a boca.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância..

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

P321 Tratamento específico (veja neste rótulo).

P391 Recolha o material derramado.

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

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

Health = 2

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: 57966-95-7 | Cymoxanil (ISO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33,1% |
|                 | Tóxico à reprodução – Categoria 2, H361; Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2, H373;  Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1, H410;  Toxicidade aguda - Oral – Categoria 4, H302; Sensibilização à pele – Categoria 1, H317 |       |

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

**Nome comercial: Harpon WG**

(continuação da página 2)

CAS: 156052-68-5 zoxamide (ISO)

33,1%

⚠ Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1, H410; ⚠ Sensibilização à pele – Categoria 1, H317; Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 5, H333

· **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.

Em caso de respiração irregular ou paragem da respiração, executar respiração artificial.

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

##### · 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.

#### · Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios Nenhum sintoma específico foi determinado.

#### · Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há antídoto. Aplique tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### · Meios de extinção

##### · Meios adequados de extinção:

CO2, 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 existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### · Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

· **Equipamento especial de protecção:** 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 o produto derramado ou com superfícies contaminadas. Use equipamento de proteção individual.

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

**Nome comercial: Harpon WG**

( continuação da página 3 )

**· 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.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

**· 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.

## SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

**· Precauções para manuseio seguro**

Tome banho e troque as roupas ao final do dia de trabalho. Lave as roupas de protecção separadas das demais roupas da família, utilizando luvas e avental impermeável.

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

Remover completamente o pó.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

· **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.

O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

Mantenha-o somente na embalagem original, em local fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver usando.

**· Avisos para armazenagem conjunta:**

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

Manter fora do alcance de crianças.

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

Guarde apenas no recipiente original.

Manter a embalagem hermeticamente fechada.

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

BR

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: Harpon WG

( continuação da página 4 )

### 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:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

#### · 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.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e molhada.

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

##### · Proteção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória autónoma.

##### · Proteção 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.

##### · 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, 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.

##### · Proteção dos olhos/face:



Óculos de protecção

##### · 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.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### · Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

##### · Informações gerais

· Cor:

Castanho

· Odor:

Adocicado

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: Harpon WG

( continuação da página 5 )

|                                                                 |                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| · Limite de odor:                                               | Não determinado.                              |
| · Ponto de fusão/ponto de congelamento:                         | Não determinado.                              |
| · Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não determinado.                              |
| · Inflamabilidade (sólido, gás):                                | Não determinado.                              |
| · Limites de explosão:                                          |                                               |
| · Inferior:                                                     | Não determinado.                              |
| · Superior:                                                     | Não determinado.                              |
| · Ponto de fulgor:                                              | Não é inflamável até a temperatura de 150°C.  |
| · Temperatura de decomposição:                                  | Não determinado.                              |
| · valor pH em 23,5 °C:                                          | 6,62                                          |
| · Viscosidade:                                                  |                                               |
| · Cinemático:                                                   | Não aplicável.                                |
| · Dinâmico:                                                     | Não aplicável.                                |
| · Solubilidade em / miscibilidade com                           |                                               |
| · água:                                                         | Zoxamida = 11,8mg/L<br>Cimoxanil = 846,0 mg/L |
| · Coeficiente de partição – n-octanol/água:                     | Não determinado.                              |
| · Pressão de vapor:                                             | Não aplicável.                                |
| · Pressão de vapor:                                             |                                               |
| · Densidade em 23,2 °C:                                         | 0,82 g/cm <sup>3</sup>                        |
| · Densidade relativa                                            | Não determinado.                              |
| · Densidade de vapor                                            | Não aplicável.                                |

## · Outras informações

|                                                                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · Aspecto:                                                                                                 |                                          |
| · Forma:                                                                                                   | Granulado                                |
| · 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 aplicável.                           |

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
  - **Decomposição térmica / condições a evitar:** Estável em condições normais.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não ocorre.
- **Condições a serem evitadas** Mantenha o produto longe de umidade, calor ou chama
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:**  
A decomposição térmica gera cloreto de hidrogênio e fluoreto de hidrogênio.

BR

( continuação da página 7 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: Harpon WG

( continuação da página 6 )

### SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### · Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### · Toxicidade aguda:

Nocivo se ingerido.

Nocivo se inalado.

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

|                 |          |                    |
|-----------------|----------|--------------------|
| por via oral    | LD50     | 1.469 mg/kg (rat)  |
| por via dérmica | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| por inalação    | LC50/4 h | 4,4 mg/l (rat)     |

· **Corrosão / irritação da pele** Provoca irritação moderada à pele.· **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Pode causar irritação· **Sensibilização respiratória ou à pele** Pode provocar reações alérgicas na pele.· **Mutagenicidade em células germinativas** Não há evidência de mutagenicidade.

#### · Toxicidade à reprodução

NOEL = 20.000 ppm (equivalente a 1.058 mg de i.a./kg/dia) em machos e 1.000 ppm (equivalente a 65 mg de i.a./kg/dia) em fêmeas

### SECÇÃO 12: Informações ecológicas

#### · Toxicidade

##### · Toxicidade aquática:

Algas (*Selenastrum capricornutum*) CE50 (96 h): 0,101 mg/LPeixe (*Brachydanio rerio*) CL50 aguda (96 h): 103,07 mg/LMicrocrustáceos (*Daphnia magna*) CE50 (48 h): 40,99 mg/L

Muito tóxico para organismos aquáticos

· **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### · Resultados da avaliação PBT e mPmB

· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.

#### · Outros efeitos adversos

· **Observação:** Muito tóxico para os peixes.

#### · Outras indicações ecológicas:

##### · Indicações gerais:

Não utilize equipamentos com vazamentos.

Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.

Evite a contaminação da água.

Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à rede de esgotos, nem sequer em pequenas quantidades.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

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

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

**Nome comercial: Harpon WG**

(continuação da página 7)

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.

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

### SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· **Número ONU**

· **ANTT, IMDG, IATA**

UN3077

· **Nome apropriado para embarque**

· **ANTT**

3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (zoxamida (ISO), 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida)

· **IMDG**

SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDA, N.O.S. (zoxamida (ISO), cimoxanil (ISO)), POLUENTE MARINHO

· **IATA**

SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDA, N.O.S. (zoxamida (ISO), cimoxanil (ISO))

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

· **ANTT, IMDG, IATA**



· **Classe**

9 Matérias e objetos perigosos diversos

· **Rótulo**

9

· **Grupo de embalagem**

· **ANTT, IMDG, IATA**

III

· **Perigo ao meio ambiente:**

· **Poluente das águas:**

Sim

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **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

· **Código de arrumação**

SW23 Quando transportado em um contêiner a granel BK3, consulte 7.6.2.12 e 7.7.3.9.

(continuação na página 9)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: Harpon WG

( continuação da página 8 )

· 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)  
· Quantidades excetuadas (EQ)

5 kg

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 g  
Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 g

· Categoria de transporte  
· Código de restrição em túneis

3

(-)

· IMDG

· Quantidades Limitadas (LQ)  
· Quantidades excetuadas (EQ)

5 kg

Code: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 g  
Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 g

· UN "Regulamento Modelo":

UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (ZOXAMIDA (ISO), 2-CIANO-N-[(ETILAMINO)CARBONIL]-2-(METOXIIMINO)ACETAMIDA), 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



GHS07 GHS09

· Palavra-sinal Atenção

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Cymoxanil (ISO)

zoxamide (ISO)

· Frases de perigo

H302 Nocivo se ingerido.

H332 Nocivo se inalado.

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

· Frases de prudência

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

( continuação na página 10 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 22.01.2024

**Nome comercial: Harpon WG**

( continuação da página 9 )

- P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Use luvas de proteção.
- P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P330 Enxágue a boca.
- P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância..
- P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- P321 Tratamento específico (veja neste rótulo).
- P391 Recolha o material derramado.
- 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**

- H302 Nocivo se ingerido.
- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H333 Pode ser nocivo se inalado.
- H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
- H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- 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:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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

BR