

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

data da impressão 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

SECÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

- **Identificador do produto**
 - **Nome comercial:** *EMINENT 125 EW; YABA 125 EW*
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 - **Sector de Utilização** *Uso agrícola*
 - **Número de registo:** *3004*
 - **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**

<i>Toxicidade aguda - Oral – Categoria 5</i>	<i>H303 Pode ser nocivo se ingerido.</i>
<i>Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5</i>	<i>H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.</i>
<i>Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 5</i>	<i>H333 Pode ser nocivo se inalado.</i>
<i>Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 3</i>	<i>H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</i>
- **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.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P391 Recolha o material derramado.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
 - **Indicações adicionais:**
EUH401: Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização.
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 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

Nome comercial: EMINENT 125 EW; YABA 125 EW

(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	12,5%
	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	

· **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:**

Procure imediatamente um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, o receituário agrônomo ou a bula do produto.

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.

· **Em caso de contato com a pele:**

Remova as roupas e os calçados contaminados.

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 agrônomo 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 agrônomo ou a bula do produto.

· **Em caso de ingestão:**

Procure imediatamente um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, o receituário agrônomo ou a bula do produto.

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 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

Nome comercial: EMINENT 125 EW; YABA 125 EW

(continuação da página 2)

- **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.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe um antídoto específico

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 respire gases gerados por explosão e combustão, que podem conter substâncias tóxicas como CO_x, NO_x, HCl (ácido clorídrico) e HF (ácido fluorídrico) em altas temperaturas
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
 - **Equipamento especial de protecção:**
Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.
Em caso de ingestão de grandes quantidades, avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão).
Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Isole e sinalize a área contaminada em um raio mínimo de 50 metros em todas as direções.
Evite o contato com a pele, os olhos e as roupas.
Afaste todas as fontes de ignição e calor. Não fume.
Evite o contato com o produto derramado ou com superfícies contaminadas. Use equipamento de proteção individual.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Tampe eventuais bueiros na área de preparo ou aplicação da mistura. Para proteger os animais aquáticos, respeite uma faixa de segurança não tratada garantindo uma distância dos corpos d'água superficiais de acordo com os requisitos adicionais do rótulo.
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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

Nome comercial: EMINENT 125 EW; YABA 125 EW

(continuação da página 3)

· 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

Não manuseie o produto sem os EPIs recomendados ou se estiverem danificados.

Evite caminhar em direção à névoa de spray.

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

Lave as mãos após cada uso.

Retire e lave roupas contaminadas antes de usar novamente.

O vestuário contaminado deve ser substituído antes de entrar nos refeitórios.

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manuseie em áreas bem ventiladas.

Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

· 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.

· Avisos para armazenagem conjunta:

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

· 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 protecção 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 protecção pessoal:

· Medidas gerais de protecção e higiene:

Despir imediatamente a roupa contaminada e molhada.

Evite o contato com os olhos e a pele.

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

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

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

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

· **Protecção das mãos:**



Luas de protecção

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

Nome comercial: EMINENT 125 EW; YABA 125 EW

(continuação da página 4)

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**

- Luvas de borracha

- 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**

- Tempos de avanço: > 480 minutos

- Espessura: > 0,1 mm

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

- **Proteção dos olhos/face:**



Óculos de protecção

Não é necessário para uma utilização normal. Recomenda-se a utilização de óculos.

- **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:**

Amarela

- **Odor:**

Característico

- **Limite de odor:**

Não determinado.

- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:**

Não determinado.

- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:**

101,4 °C

- **Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

- **Limites de explosão:**

- **Inferior:**

Não determinado.

- **Superior:**

Não determinado.

- **Ponto de fulgor:**

>101,4 °C

- **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

- **valor pH em 20 °C:**

5,69 (1%)

- **Viscosidade:**

- **Cinemático:**

Não determinado.

- **Dinâmico em 20 °C:**

0,18 mPas

- **Solubilidade em / miscibilidade com**

- **água:**

Dispersável.

- **Coefficiente de partição – n-octanol/água:**

3,53 log POW (OECD 107 (tetraconazolo))

- **Pressão de vapor em 20 °C:**

23 hPa

- **Pressão de vapor:**

- **Densidade em 20 °C:**

1,045 g/cm³

- **Densidade relativa**

Não determinado.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

Nome comercial: EMINENT 125 EW; YABA 125 EW

(continuação da página 5)

· Densidade de vapor	Não determinado.
· Outras informações	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· 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 reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Fontes de ignição, calor e materiais incompatíveis.
- **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:**
Os dados experimentais relativos à toxicidade por inalação foram determinados na concentração máxima atingível.

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>6,57 mg/l (rat)

- **Corrosão / irritação da pele** Pode causar irritação
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Pode causar irritação
- **Sensibilização respiratória ou à pele** O produto não é sensibilizante para a pele

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **Toxicidade**
 - **Toxicidade aquática:**
Toxicidade para algas: CE50 (72h): 18,71 mg/L (*Pseudokirchneriella subcapitata*).
Toxicidade para crustáceos: CE50 (48h): 24,41 mg/L (*Daphnia magna*).
Toxicidade para peixes: CL50 (96h): 31,87 mg/L (*Danio rerio*).
- **Persistência e degradabilidade** O produto é altamente persistente no meio ambiente.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

Nome comercial: EMINENT 125 EW; YABA 125 EW

(continuação da página 6)

- **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.

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**

A gestão de resíduos deve ocorrer de acordo com as normas vigentes e leis aplicáveis e de acordo com as características dos materiais no momento do descarte.

- **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.

- **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**

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

- **IATA**

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

(continuação na página 8)

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

data da impressão 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

Nome comercial: EMINENT 125 EW; YABA 125 EW

(continuação da página 7)

· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

· ANTT, IMDG, IATA



· Classe
 · Rótulo

9 Matérias e objetos perigosos diversos
 9

· Grupo de embalagem

· ANTT, IMDG, IATA

III

· Perigo ao meio ambiente:

· Poluente das águas:

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

· 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: 450 L

Somente em aeronaves de carga: 450 L

· UN "Regulamento Modelo":

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

BR

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 05.02.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 05.02.2024

Nome comercial: **EMINENT 125 EW; YABA 125 EW**

(continuação da página 8)

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.

· **Frases de prudência**

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P391 Recolha o material derramado.

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

· **Avaliação da segurança química:**

Uma avaliação da exposição no campo da segurança do produto foi realizada de acordo com as disposições do Regulamento da UE 1107/2009. Consulte as informações mencionadas nas seções 7, 8, 13 e 16 e as condições de autorização no rótulo do produto.

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.

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