

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

data da impressão 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

SECÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

- **Identificador do produto**
 - **Nome comercial:** **CENSOR**
 - **Código do produto:** BR-Portuguese10
- **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**



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.
.....
Toxicidade aguda - Oral – Categoria 5 H303 Pode ser nocivo se ingerido.
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B H320 Provoca irritação ocular.

- **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
- **Frases de perigo**
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H320 Provoca irritação ocular.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- **Frases de prudência**
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

Nome comercial: CENSOR

(continuação da página 1)

- P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção.
- P303+P361+P353 **SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):** Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.
- P304+P340 **EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P305+P351+P338 **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: 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 = 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: 161326-34-7	fenamidona (ISO)	50,0%
	Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1, H410	
CAS: 99734-09-5	Tristyrylphenol ethoxylated	≥1,0%
	Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 3, H412	

· **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:**

PROCURE IMEDIATAMENTE UM SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônomo do produto.

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

· **Em caso de inalação:**

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

· **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.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

Nome comercial: CENSOR

(continuação da página 2)

- **Em caso de contato com os olhos:**
Lave imediatamente com água em abundância, também sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos. Após os primeiros 5 minutos, remova as lentes de contato, se houver, e continue enxaguando os olhos. Consulte um médico se a irritação aparecer 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**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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**
Monóxido de carbono (CO)
Nitrogénio oxidado (NO_x)
Óxidos de enxofre (SO_x)
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
 - **Equipamento especial de protecção:** *Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.*

SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Mantenha pessoas desnecessárias afastadas e isole a área de risco. Use equipamento de proteção individual adequado, descrito na Seção 8.
- **Precauções ao meio ambiente:**
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 recurso 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.
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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

Nome comercial: CENSOR

(continuação da página 3)

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

· Precauções para manuseio seguro

Não aplique o produto perto de escolas, residências e outros locais de permanência de pessoas e de áreas de criação de animais. Siga as orientações técnicas específicas de um profissional habilitado

Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados.

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

· **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:

Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

Armazene em local fresco, seco e bem ventilado.

· Avisos para armazenagem conjunta:

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

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO.

Guarde apenas no recipiente original.

Manter a embalagem hermeticamente fechada.

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

· Medidas de proteção pessoal:

· Medidas gerais de protecção e higiene:

O intervalo de reentrada para todas as culturas é de 24 horas

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.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:** Não necessário.

· **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.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

Nome comercial: CENSOR

(continuação da página 4)

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

· **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 totalmente fechados

· **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**

· Cor:	Branco a bege claro
· Odor:	Leve
· 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 aplicável.
· Limites de explosão:	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de fulgor:	>102,5 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· valor pH em 23 °C:	6,5 - 7,8
· Viscosidade:	
· Cinemático:	Não determinado.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade em / miscibilidade com	
· água:	Dispersável.
· Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade relativa em 20 °C	1127,2 kg/m ³
· Densidade de vapor	Não determinado.

· **Outras informações**

· Aspecto:	
· Forma:	Líquido

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

Nome comercial: CENSOR

(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** Decomposição térmica: > 500°C.
- **Estabilidade química** Estável em condições normais
 - **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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:**
 - Monóxido de carbono
 - Óxidos de nitrogénio
 - Óxidos de enxofre (SOx)

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
 - **Toxicidade aguda:** Pode ser nocivo se ingerido.

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

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	5,15 mg/l (rat)

- **Corrosão / irritação da pele** Não é um irritante
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Leve irritante ocular
- **Sensibilização respiratória ou à pele** O produto não causa sensibilização dérmica.
- **Mutagenicidade em células germinativas** Sem potencial mutagénico
- **Carcinogenicidade** Não disponível.
- **Toxicidade à reprodução** Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única** Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida** Não disponível.
- **Perigo por aspiração** Não disponível.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **Toxicidade**
 - Toxicidade para abelhas: CL50 (contato, 48h): >0,025 µl de produto/abelha (*Apis mellifera*)
 - Toxicidade para aves: DL50 > 2000 mg/Kg (*Coturnix coturnix japonica*)
 - Toxicidade para organismos do solo: CL50 (14d): 31,9 µL/kg (*Eisenia foetida*)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

Nome comercial: CENSOR

(continuação da página 6)

- **Toxicidade aquática:**
 - Toxicidade para algas CE50 (96h): 16,9 ppm (*Selenastrum capricornutum*)
 - Toxicidade para crustáceos: CE50 (48h): 0,12 ppm
 - Toxicidade para peixes: DL50 (96 h): 0,71 ppm (*Pimephales promelas*)
- **Persistência e degradabilidade** Não é facilmente biodegradável
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo**
 - Typic hapludox - 0,12 (baixa mobilidade); Cumulic humaquept - 0,15 (baixa mobilidade); Rhodic hapludox - 0,28 (baixa mobilidade); adsorção/dessorção: Typic hapludox - KF=8,7 e KOH= 832 (forte adsorção); Cumulic humaquept - KF=5,9 e KOH= 44,6 (forte adsorção) e Rhodic hapludox - KF=3,1 e KOH= 196 (forte adsorção).
- **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:**
 - 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:**
 - Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à rede de esgotos.
 - **Embalagens contaminadas:**
 - **Recomendação:**
 - A desativação do produto é feita através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente. Siga as regulamentações municipais, estaduais e federais para o descarte de produtos e embalagens vazias.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

- | | |
|--|--|
| · Número ONU | UN3082 |
| · ANTT, IMDG, IATA | |
| · Nome apropriado para embarque | 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (fenamidona (ISO)) |
| · ANTT | SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, LÍQUIDA, N.O.S. (fenamidona (ISO)), POLUENTE MARINHO |
| · IMDG | |
| · IATA | SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, LÍQUIDA, N.O.S. (fenamidona (ISO)) |

(continuação na página 8)

BR

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

data da impressão 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

Nome comercial: CENSOR

(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 exterior: 1000 ml

· **Categoria de transporte**

3

· **Código de restrição em túneis**

(-)

· **IMDG**· **Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

· **Quantidades excetuadas (EQ)**

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 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.
 (FENAMIDONA (ISO)), 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 17.12.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 17.12.2023

Nome comercial: CENSOR

(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**· **Frases de perigo**

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H320 Provoca irritação ocular.

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

· **Frases de prudência**

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.

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

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipientes 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**

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Supply Chain· **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