



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

1/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial MILRAZ PRO
UFI WJP1-X060-200V-NTPV
Código do produto (UVP) 85848062

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Fungicida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º
Piso
2790-255 CARNAXIDE
Portugal

Telefone +351 21 417-21-21

Telefax +351 21 417-20-65

Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Toxicidade aguda: Categoria 4
H302 Nocivo por ingestão.

Sensibilização da pele: Categoria 1
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2
H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Categoria 2
H373 Pode afectar os órgãos (timo, Sangue, Sistema respiratório) após exposição prolongada ou repetida.



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

2/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Toxicidade aguda: Categoria 4
H302 Nocivo por ingestão.

Sensibilização da pele: Categoria 1
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2
H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Categoria 2
H373 Pode afectar os órgãos (Sangue, timo) após exposição prolongada ou repetida.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Cimoxanil
- Zoxamida



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H373 Pode afectar os órgãos (Sangue, timo) após exposição prolongada ou repetida.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Reservado aos utilizadores profissionais.
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250
SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Recomendações de prudência



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

3/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260	Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P301 + P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362 + P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391	Recolher o produto derramado.
P401	Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
P501	Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Cimoxanil: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Zoxamida: Não aplicável

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)
Cimoxanil 33%, Zoxamida 33%

Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

4/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

Cimoxanil	57966-95-7 261-043-0	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	33
Zoxamida	156052-68-5 605-037-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	33
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28-xxxx	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	2

Informações adicionais

Cimoxanil	57966-95-7	Factor-M: 1 (aguda), 1 (crónica)
Zoxamida	156052-68-5	Factor-M: 10 (aguda), 10 (crónica)

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

Caraterísticas da partícula

Esta substância/mistura não contém nanoformas

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas algumas horas depois. Manter sob cuidados médicos durante pelo menos 48 horas. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.

Inalação

Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

Contacto com a pele

Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

Ingestão

Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

5/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

Sintomas Até agora nenhum sintoma conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento

Tratar de acordo com os sintomas. Não há antídoto específico. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio. Manter sob cuidados médicos durante pelo menos 48 horas.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequado

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Inadequado

Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Na ocasião do fogo podem ser libertados: Cloreto de hidrogénio (HCl), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NOx)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Outras informações

Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções

Evitar formação de pó. Assegurar ventilação adequada. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Evitar formação de pó. Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

6/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

6.4 Remissão para outras secções	Informações para manuseamento seguro, veja secção 7. Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8. Informações para eliminação, veja secção 13.
---	---

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Evitar a formação de poeira. Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.
Medidas de higiene	Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Mantenha afastado da luz direta do sol. Proteger contra congelamento.
Recomendações para armazenagem conjunta	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)	Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Não são conhecidos valores limite oficiais de exposição ocupacional.

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

Protecção respiratória	Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: Use um respirador em conformidade com EN136P3, EN14594 ou EN14593-1 (fluxo contínuo).
-------------------------------	---

Protecção das mãos	É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o
---------------------------	---



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

7/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

tempo de contacto.

Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.

Material	Borracha nitrílica
Velocidade de permeabilidade	> 480 min
Espessura das luvas	> 0,4 mm
Índice de protecção	Classe 6
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.

Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 4. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

Medidas gerais de protecção

Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: Vestuário de protecção completo contra produtos químicos.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	granular
Cor	amarelo-escuro
Odor	Dados não disponíveis
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Não aplicável
Inflamabilidade	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosividade	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	121 °C
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

8/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

Temperatura de ignição	O produto não é autoinflamável.
Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)	Dados não disponíveis
pH	6,8 (1 %)
Viscosidade, dinâmico	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	Não aplicável
Hidrossolubilidade	dispersível
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Cimoxanil: log Pow: 0,67(pH 7) Zoxamida: log Pow: 3,76
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade	Dados não disponíveis
Densidade relativa	0,6 - 0,7
Densidade relativa do vapor	Não aplicável
Avaliação nano partículas	Esta substância/mistura não contém nanoformas com base em: Informação de fornecedores
9.2 Outras informações	
Explosividade	Não explosivo
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Não aplicável
Outras propriedades físico-químicas	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade	Estável em condições normais.
10.2 Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Nenhuma reacção perigosa conhecida.



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

9/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

- 10.4 Condições a evitar** Temperaturas extremas e luz solar direta.
- 10.5 Materiais incompatíveis** Armazenar unicamente no recipiente de origem.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda por via oral	DL50 (Ratazana) 1.469 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	CL50 (Ratazana) > 4,4 mg/l Duração da exposição: 4 h Maior concentração testável.
Toxicidade aguda por via cutânea	DL50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Não provoca irritação da pele (Coelho) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não irrita os olhos (Coelho) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pele: Sensibilizante (Porquinho da Índia) Directrizes do Teste OECD 406

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Cimoxanil: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Zoxamida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Cimoxanil causou toxicidade em órgãos-alvo específicos, em estudos experimentais realizados com animais no(s) órgão(s) seguintes: Sangue, timo.
Zoxamida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de mutagenicidade

Cimoxanil não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.
Zoxamida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de carcinogenicidade

Cimoxanil não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.
Zoxamida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de toxicidade para a reprodução



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

10/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

Cimoxanil causou reduziu a contagem de espermatozoides em ratos machos a fortes doses, um tamanho reduzido da ninhada e peso reduzido dos bebês.
Zoxamida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Cimoxanil causou um aumento da incidência de malformações inespecíficas, um aumento da incidência de variações.
Zoxamida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Outras informações

Nenhuma informação sobre a toxicidade está disponível.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,83 mg/l
Toxicidade crónica em peixes	Peixe NOEC: 0,044 mg/l Duração da exposição: 90 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo cimoxanil.
	Peixe NOEC: 0,0034 mg/l Duração da exposição: 95 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo zoxamide.
Toxicidade para os invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna) > 44,6 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade para as plantas aquáticas	CE50 (algas) 0,055 mg/l Duração da exposição: 72 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Cimoxanil:
Lentamente biodegradável
Zoxamida:
Não rapidamente biodegradável.

Koc

Cimoxanil: Koc: 43,6



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

11/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

Zoxamida: Koc: 1224

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Cimoxanil:
Não se bioacumula.
Zoxamida: Factor de bioconcentração (BCF) 95 - 136

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo

Cimoxanil: Móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Avaliação PBT e mPmB

Cimoxanil: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
Zoxamida: Não aplicável

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais

Sem outros efeitos a assinalar.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.
Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Embalagens contaminadas

As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.
(Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.
Não reutilizar as embalagens vazias.
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

12/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

Número de eliminação de resíduos 02 01 08* resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A (CYMOXANIL, ZOAXAMIDE MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

IMDG

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYMOXANIL, ZOAXAMIDE MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

IATA

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYMOXANIL, ZOAXAMIDE MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

13/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Outras informações

|| Classificação OMS: II (Moderatamente tóxico)

Região de utilização

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SpoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPPT3 (Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

Legislação sobre acidentes graves Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E1

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota :

Esta ficha de dados foi elaborada a partir da ficha de segurança disponibilizada pelo fabricante do produto.

SIPCAM PORTUGAL- AGROQ.
Rua da Logística, nº1(AEA 668-D-R)
2050-542 Vila Nv.Rainha-Azambuja
Portugal
Telefone 263400050

Nota :

Esta ficha de dados foi elaborada a partir da ficha de segurança disponibilizada pelo fabricante do produto.

SIPCAM OXON S.p.A.

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H228 Sólido inflamável.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

14/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos (Sangue, timo) após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e siglas

ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
Clx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeias das Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

Motivo da revisão: Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) nº 2020/878. Verificado e revisto para fins editoriais devido a ajustes de acordo com o atual Anexo II do regulamento REACH.



MILRAZ PRO

Versão 3 / P
102000037266

15/15

Data de revisão: 29.08.2023
Data de impressão: 30.08.2023

As seções a seguir foram revistas: Seção 2: Identificação dos perigos. Seção 3: Composição/Informação sobre os ingredientes. Seção 4: Primeiros Socorros. Seção 5: Medidas de combate a incêndio. Seção 8: Controle de exposição/Proteção pessoal. Seção 9: Propriedades físicas e químicas. Seção 12: Informação ecológica. Seção 15: Informação sobre regulamentação. Seção 16: Outras informações.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.