



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

1/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial MILRAZ PRO
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
Rua Qta. do Pinheiro 5
2794-003 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° 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) após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica 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).



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

2/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

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.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático: Categoria 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica 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.

Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos, Telef.: 800 250 250

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

Recomendações de prudência

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 protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção 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



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

3/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

	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.
P402	Armazenar em local seco.
P410 + P403	Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.
P501	Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Não são conhecidos outros perigos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)
Cymoxanil 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	
Cimoxanil	57966-95-7 261-043-0	Repr. 2, H361fd Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	33
Zoxamida	156052-68-5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	33

Informações adicionais

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

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

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

4/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

Inalação	Retirar o paciente 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

Sintomas Até agora nenhum sintoma conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas. 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. Não há antídoto específico.

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.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Na ocasião do fogo podem ser libertados: Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), 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.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

5/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

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.
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. Guardar longe da luz do sol direta. 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

**MILRAZ PRO**Versão 1 / P
102000037266

6/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

recomendações que se apresentam de seguida.

Protecção respiratória	<p>Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para partículas (factor de protecção 20) conforme a norma europeia EN149FFP3 ou EN140P3 ou equivalente.</p> <p>A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.</p>										
Protecção das mãos	<p>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 tempo de contacto.</p> <p>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.</p> <table><tr><td>Material</td><td>Borracha de nitrilo</td></tr><tr><td>Velocidade de permeabilidade</td><td>> 480 min</td></tr><tr><td>Espessura das luvas</td><td>> 0,4 mm</td></tr><tr><td>Índice de protecção</td><td>Classe 6</td></tr><tr><td>Directiva</td><td>Luvas de protecção de acordo com EN 374.</td></tr></table>	Material	Borracha de nitrilo	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.
Material	Borracha de nitrilo										
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	<p>Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 4. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>										
Medidas gerais de protecção	Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: Fato completo de protecção para produtos químicos										

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma	granular
Cor	amarelo-escuro



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

7/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

pH	6,8 (1 %)
Temperatura de auto-ignição	O produto não é autoinflamável.
Hidrossolubilidade	dispersível
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	Cimoxanil: log Pow: 0,67 (pH 7) Zoxamida: log Pow: 3,76
Explosividade	Não explosivo

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Decomposição térmica	Estável em condições normais.
10.2 Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reacção perigosa conhecida.
10.4 Condições a evitar	Temperaturas extremas e luz solar direta.
10.5 Materiais incompatíveis	Ácidos fortes, Bases, Oxidantes
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não irrita os olhos (Coelho)
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pele: Sensibilizante (Porquinho da Índia)

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.



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

8/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

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

Cimoxanil causou reduziu a contagem de espermatozoides em ratos machos a fortes doses, um tamanho reduzido da ninhada e peso reduzido dos bebés.

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.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes

CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)) 29 mg/l

Duração da exposição: 96 h

O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo cimoxanil.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,16 mg/l

Duração da exposição: 96 h

O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo zoxamide.

Toxicidade para os invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) 27 mg/l

Duração da exposição: 48 h

O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo cimoxanil.

CL50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) > 0,78 mg/l

Duração da exposição: 48 h

O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo zoxamide.

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos

NOEC (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)): 0,067 mg/l

Duração da exposição: 21 d

O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo cimoxanil.

NOEC (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)): 0,0072 mg/l

Duração da exposição: 21 d



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

9/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo zoxamide.

Toxicidade para as plantas aquáticas CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 2,39 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo cimoxanil.
CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 0,274 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 96 h
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo zoxamide.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Cimoxanil:
Lentamente biodegradável
Zoxamida:
Não rapidamente biodegradável.

Koc Cimoxanil: Koc: 43,6
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

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 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.

Embalagens contaminadas As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

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



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

10/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

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

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 em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

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

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Outras informações



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

11/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

Legislação sobre acidentes graves Sujeito à Diretiva "Controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas".
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.

Kwizda Agro GmbH

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

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.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico 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 %
CIx	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 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento
(CE) No. 1907/2006



MILRAZ PRO

Versão 1 / P
102000037266

12/12

Data de revisão: 29.07.2019
Data de impressão: 29.07.2019

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) 2015/830 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.

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