



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

1/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial UNICUR

Código do produto (UVP) 80485182

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
H332 Nocivo por inalação.

Lesões oculares graves: Categoria 1
H318 Provoca lesões oculares graves.

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).

Lesões oculares graves: Categoria 1
H318 Provoca lesões oculares graves.

Toxicidade aguda: Categoria 4
H332 Nocivo por inalação.



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

2/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2
H361d Suspeito de afectar o nascituro.

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:

- Prothioconazole
- Fluoxastrobin



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo

H318 Provoca lesões oculares graves.
H332 Nocivo por inalação.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208 Contém Prothioconazole. Pode provocar uma reacção alérgica.
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.
P261 Evitar respirar as poeiras.
P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

3/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

P405 Armazenar em local fechado à chave.
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

Concentrado emulsionável (EC)
Fluoxastrobin 100 g/l; Prothioconazole 100 g/l

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	
Fluoxastrobin	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,10
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,10
2-Etilhexanoil propil etilenoglicol éter	64366-70-7	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 – < 20
Éter alquilarilpoliglicólico	104376-75-2	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 – < 25
methyl-5-(dimethylamino)- 2-methyl-5-oxopentanoate	1174627-68-9 01-2119497421-36-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	> 10

Informações adicionais

Fluoxastrobin	361377-29-9	Factor-M: 1 (acute), 1 (chronic)
Prothioconazole	178928-70-6	Factor-M: 10 (acute), 1 (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.

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. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

4/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

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. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Ingestão	NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Enxaguar a boca.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	
Sintomas	Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	
Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas. Lavagem gástrica não é por norma necessário. Se uma quantidade significativa (um bom bocado) foi ingerida, fazer tomar carvão medicinal 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:, Cloreto de hidrogénio (HCl), Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de enxofre, 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 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.



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

5/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas. Recolher e transferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais.

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 Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Medidas de higiene Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. 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 Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar no recipiente original. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Proteger do gelo. Guardar longe da luz do sol direta.

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

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Fluoxastrobin	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*

*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Controlo da exposição



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

6/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

Proteção 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

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para vapores e gases orgânicos (factor de protecção 10) conforme a EN140 Tipo A ou equivalente.

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.

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 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 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

Utilizar óculos de protecção (conforme a EN166, campo de utilização = 5 ou equivalente) e viseira de protecção (conforme EN166, campo de utilização = 3 ou equivalente).

Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6. 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.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Líquido, claro a ligeiramente turvo
Cor	amarelo até castanho



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

7/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

Odor	aromático
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	4,0 - 5,0 (1 %) (23 °C) (água deionizada)
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	144,5 °C (1.013 hPa)
Inflamabilidade	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	405 °C
Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)	Dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis
Densidade	1,10 g/cm ³ (20 °C)
Hidrossolubilidade	Dados não disponíveis
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Fluoxastrobin: log Pow: 2,86 (20 °C) Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) 2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	156 mm ² /s (20 °C) Tensão de corte de 100/sec 520 mm ² /s (40 °C) Tensão de corte de 100/sec
Tensão superficial	31 mN/m (25 °C) Determinado na forma não diluída.
Propriedades comburentes	Não tem propriedades oxidantes
Explosividade	Não explosivo
9.2 Outras informações	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

8/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

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 quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral DL50 (Ratazana) > 2.500 mg/kg
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

Toxicidade aguda por via inalatória CL50 (Ratazana) 0,91 - 5,03 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Testado na forma de aerossol líquido.

Toxicidade aguda por via cutânea DL50 (Ratazana) > 4.000 mg/kg
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

Corrosão/irritação cutânea Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória. (Coelho)
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

Lesões oculares graves/irritação ocular Risco de graves lesões oculares. (Coelho)

Sensibilização respiratória ou cutânea Pele: Não sensibilizante. (Porquinho da índia)
OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Magnusson & Kligman
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

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

Fluoxastrobin: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Prothioconazole: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Fluoxastrobin não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.
Prothioconazole não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de mutagenicidade

Fluoxastrobin não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

9/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

vivo'.

Prothioconazole não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.

2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter não é considerado mutagénico.

Avaliação de carcinogenicidade

Fluoxastrobin não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

Prothioconazole não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Fluoxastrobin provocou toxicidade reprodutiva num estudo de duas gerações em ratazanas, a dosagens igualmente tóxicas para os progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Fluoxastrobin, está ligada a toxicidade parental.

Prothioconazole provocou toxicidade reprodutiva num estudo de duas gerações em ratazanas, a dosagens igualmente tóxicas para os progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Prothioconazole, está ligada a toxicidade parental.

2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Fluoxastrobin não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas. Fluoxastrobin provocou efeitos tóxicos no desenvolvimento de coelhos em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Fluoxastrobin, estão relacionados com a toxicidade materna.

Prothioconazole efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Prothioconazole, estão relacionados com a toxicidade materna.

2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Informação não disponível.

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 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 2,19 mg/l Ensaio estático; Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para os invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) 1,67 mg/l Ensaio estático; Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para as plantas aquáticas	CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 11,5 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 0,096 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h CE50r (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

10/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

Duração da exposição: 72 h
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo protioconazol.
EC10 (Skeletonema costatum) 0,01427 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo protioconazol.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Fluoxastrobin:
Lentamente biodegradável
Prothioconazole:
Lentamente biodegradável
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter:
Não rapidamente biodegradável.

Koc

Fluoxastrobin: Koc: 424 - 1582
Prothioconazole: Koc: 1765
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Fluoxastrobin: Factor de bioconcentração (BCF) 52
Não se bioacumula.
Prothioconazole: Factor de bioconcentração (BCF) 19
Não se bioacumula.
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter:
Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo

Fluoxastrobin: Ligeiramente móvel nos solos
Prothioconazole: Ligeiramente móvel nos solos
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB

Fluoxastrobin: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
Prothioconazole: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: 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.
Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

11/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

perigosos devidamente licenciados.

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

As embalagens vazias deverão ser lavadas três vezes, fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.
Não reutilizar as embalagens vazias.

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	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
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	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
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	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOXASTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

12/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

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

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

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
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



UNICUR

Versão 2 / P
102000025822

13/13

Data de revisão: 04.03.2020
Data de impressão: 04.03.2020

IMDG	Chemicals in Bulk (IBC Code)
LOEC/LOEL	International Maritime Dangerous Goods
MARPOL	Menor concentração/Nível con efeito observado
N.O.S.	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
NOEC/NOEL	Not otherwise specified
No. CE	Concentração/nível sem efeito observável
Nº. CAS	Número da comunidade europeia
OCDE	Número do Chemical Abstracts Service
OMS	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
RID	Organização Mundial de Saúde
TWA	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
UN	Média ponderada de tempo
	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.

Motivo da revisão: As seções a seguir foram revisadas: Seção 2: Identificação dos perigos.

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