



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

1/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial RHODAX FLASH
UFI 31R0-T0RE-Q00N-3D7P
Código do produto (UVP) 79928165

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.

Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento: Categoria 2
H252 Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação.

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

Irritação ocular: Categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.

Carcinogenicidade: Categoria 2
H351 Suspeito de provocar cancro.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

2/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento: Categoria 2

H252 Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação.

Sensibilização da pele: Categoria 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Irritação ocular: Categoria 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Carcinogenicidade: Categoria 2

H351 Suspeito de provocar cancro.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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:

- Fosetil de Alumínio
- Folpete



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

H252 Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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.

SPe 3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P235 + P410 Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

P261 Evitar respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

3/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	Usar luvas/vestuário de protecção e protecção ocular/facial.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P407	Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas/ paletes.
P420	Armazenar afastado de outros materiais.
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.

Folpete: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Fosetil de Alumínio: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

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)
Fosetil-alumínio/Folpete 50:25%

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	
Fosetil de Alumínio	39148-24-8 254-320-2	Eye Dam. 1, H318	50,00
Folpete	133-07-3 205-088-6	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Carc. 2, H351	25,00



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

4/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

		Eye Irrit. 2, H319	
Caulino	1332-58-7 310-194-1	Não classificado	> 1,0

Informações adicionais

Folpete	133-07-3	Factor-M: 10 (acute)
---------	----------	----------------------

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. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Se sintomas aparecem e persistem, consultar um médico.
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 imediatamente com muita água e sabão.
Contacto com os olhos	Manter o olho aberto e lavar devagar e gentilmente com água por 15-20 minutos. 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	NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Enxaguar a boca. Manter o doente aquecido e em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Os seguintes sintomas podem aparecer:, Irritação da pele, dos olhos e das mucosas
-----------------	---

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Perigo	Este produto não é um inibidor da colinesterase.
Tratamento	Não há antídoto específico. 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. Contra-indicado: atropina.

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.
-----------------	--



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

5/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

Inadequado	Jacto de água de grande volume
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Na ocasião do fogo podem ser libertados: Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NOx), Óxidos de fósforo, Óxidos de enxofre, Cloreto de hidrogénio (HCl)
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. Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.
Outras informações	Afastar o produto da área do incêndio. Caso contrário, resfriar o recipiente com água. Remoção do calor para evitar aumento de pressão. 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 EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

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.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição. Recolher e transferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados. Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

Conselhos adicionais Verificar também a existência de procedimentos no local de trabalho.

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 Assegurar uma ventilação e recolha de poeiras adequada nas máquinas. Evitar a formação de poeira.

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. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

6/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Mantenha afastado da luz direta do sol.

Recomendações para armazenagem conjunta Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Substância adequada para trabalho Filme laminado com alumínio (mínimo de 0,007 mm de Alumínio)

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
Folpete	133-07-3	0,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fosetil de Alumínio (Fracção respirável.)	39148-24-8	1 mg/m ³ (TWA)	11 2014	PT VLE
Fosetil de Alumínio	39148-24-8	5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Caulino (Fracção respirável.)	1332-58-7	2 mg/m ³ (TWA)	2004	PT VLE

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

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

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para partículas (factor de protecção 4) conforme a norma europeia EN149FFP1 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



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

7/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

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 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.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Grânulos dispersíveis em água em sacos hidrossolúveis (WG-SB)
Cor	bege
Odor	Dados não disponíveis
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	O produto não é facilmente inflamável.
Limite superior de explosividade	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Energia mínima de ignição	> 1.000 mJ
Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)	Dados não disponíveis



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

8/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

pH	3,0 - 4,0 (1 %) (23 °C) (água deionizada)
Viscosidade, dinâmico	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	Dados não disponíveis
Hidrossolubilidade	dispersível
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Folpete: log Pow: 3,017 Fosetil de Alumínio: log Pow: -2,1
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Densidade da massa	cerca de. 0,65 g/ml (solto)
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis
Avaliação nano partículas	Esta substância/mistura não contém nanoformas

9.2 Outras informações

Explosividade	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não tem propriedades oxidantes
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
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.
Capacidade própria de aquecimento	Pode se autoinflamar em caso de armazenamento em massa a temperatura elevada.
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.



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

9/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

10.4 Condições a evitar	Exposição à humidade. 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) > 2.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória. (Coelho)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Irritante para os olhos. (Coelho)
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pele: Sensibilizante (Rato) OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

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

Folpete: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Fosetil de Alumínio: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Folpete não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.
Fosetil de Alumínio não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Folpete não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.
Fosetil de Alumínio não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

Avaliação de carcinogenicidade

Folpete em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): Duodeno. O mecanismo que causa tumores em roedores não é relevante nos níveis baixos de exposição de uso. Folpete não foi carcinogénico para ratos em estudos com alimento tratado ao longo da vida.
Fosetil de Alumínio não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Folpete não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

10/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

Fosetil de Alumínio não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Folpete não é tóxico para o desenvolvimento de ratas e coelhos.
Fosetil de Alumínio não é tóxico para o desenvolvimento de ratas e coelhos.

Perigo de aspiração

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

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)) 0,53 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os invertebrados aquáticos CE50 (Daphnia magna) 2,6 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para as plantas aquáticas CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 27 mg/l
Duração da exposição: 72 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Folpete:
rapidamente biodegradável
Fosetil de Alumínio:
rapidamente biodegradável

Koc Folpete: Koc: 304
Fosetil de Alumínio: Koc: 0,1

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Folpete: Factor de bioconcentração (BCF) 1,8
Não se bioacumula.
Fosetil de Alumínio:
Não se bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Folpete: Moderadamente móvel nos solos
Fosetil de Alumínio: Altamente móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB Folpete: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

11/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
Fosetil de Alumínio: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

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.

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.

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

3088

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

SÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (FOLPETE MISTURA)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

4.2

14.4 Grupo de embalagem

III



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

12/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

14.5 Marca de perigoso para o ambiente SIM
Número de perigo 40
Código do Túnel E

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 **3088**
14.2 Designação oficial de transporte da ONU SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(FOLPET MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 4.2
14.4 Grupo de embalagem III
14.5 Poluente marinho SIM

IATA

14.1 Número ONU **3088**
14.2 Designação oficial de transporte da ONU SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(FOLPET MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 4.2
14.4 Grupo de embalagem III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente NÃO

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)

Região de utilização

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

SPe 3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície.

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

SpoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

13/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

compridas, calças, meias e botas borracha.

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

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT3 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

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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 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



RHODAX FLASH

Versão 5 / P
102000024226

14/14

Data de revisão: 13.02.2023
Data de impressão: 13.02.2023

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) n° 2020/878. Verificado e revisto para fins editoriais devido a ajustes de acordo com o atual Anexo II do regulamento REACH.

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