

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

Corteva Agriscience™ incentiva-o e espera que você leia e compreenda toda a SDS, porque há informação importante em todo o documento. Esta SDS fornece aos utilizadores informações relativas à protecção da saúde humana e segurança no local de trabalho, protecção do ambiente e apoia a resposta em caso de emergência. Os utilizadores e aplicadores do produto devem primeiramente ter em atenção a informação presente no rótulo do produto ou no folheto que acompanhe a embalagem do produto. Esta Ficha de Dados de Segurança adere às normas e regulamentos de Portugal e pode não abranger os regulamentos de outros países.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : VYDATE® 10 G

Identificador Único De
Fórmula (UFI) : R49C-C0HM-S00Q-D97W

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou
mistura : Insecticida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Fabricante/Importador

Corteva Agriscience Portugal, S.A
Campo Pequeno,48 / 6º Esq., Edifício Taurus,
1000-081 Lisboa
Portugal

**Numero para
informação ao Cliente** : +351 217 998 030

Email endereço : fdscorteva@corteva.com

1.4 Número de telefone de emergência

SGS +351 217 998 030

+351 217 104 299

Centro de Informações Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Toxicidade aguda, Categoria 2 | H300: Mortal por ingestão. |
| Toxicidade aguda, Categoria 3 | H331: Tóxico por inalação. |
| Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2 | H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H300 Mortal por ingestão.
H331 Tóxico por inalação.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
SP1 Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem
SPe3PT1 Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
SPe 5 Para protecção das aves, incorporar totalmente o produto no solo, incluindo no final dos sulcos.
SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto.
SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
SPPT 3 A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotado seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção Valorfito (para

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

embalagens não rígidas LDPE).

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P261 Evitar respirar as poeiras.
P264 Lavar as mãos e a cara cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Resposta:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P321 Tratamento específico: Administrar sulfato de atropina como antídoto até completa atropinização (1,2-2,0 mg i.v. a cada 10-30 minutos). 2-PAM pode ser usado como antídoto mas unicamente em conjunto com sulfato de atropina, não devendo ser utilizado sózinho. Proteger da exposição a outros inibidores de colinesterase até que esteja totalmente assegurada a recuperação. Contraindicações: Oximas (pralidoxima), succinilcolina e outros agentes colinérgicos, estimulantes respiratórios e fisostigmina. A terapia com morfina é contra indicada.
P330 Enxaguar a boca.
P391 Recolher o produto derramado.

Armazenagem:

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

oxamil (ISO)
ciclo-hexanona

2.3 Outros perigos

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.

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

VYDATE® 10 G

Versão 1.1 Data de revisão: 03.01.2023 Número SDS: 800080000909 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.01.2023

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

Componentes

| Nome Químico | No. CAS No. CE No. de Index REACH Número de registo | Classificação | Concentração (% w/w) |
|-----------------|---|---|-------------------------|
| oxamil (ISO) | 23135-22-0 245-445-3 006-059-00-9 | Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1 | 10 |
| Quartzo | 14808-60-7 238-878-4 | STOT RE 1; H372 (Pulmões) | >= 3 - < 10 |
| ciclo-hexanona | 108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 11 mg/l | >= 3 - < 10 |
| ácido fosfórico | 7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24, 01-2119485924-24- 0055, 01- 2119485924-24-0093 | Skin Corr. 1B; H314 limite de concentração específico Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % | >= 3 - < 5 |

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Irrit. 3; H316 1 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 % | |
|--|--|--|--|

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Contém um carbamato N-metilo que inibe a colinesterase. Este produto contém um composto inibidor da colinesterase. Não usar se o médico aconselhar a não trabalhar com tais produtos. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado. Após exposição prolongada, consultar um médico. Poderá ser necessária respiração artificial e/ou oxigénio.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão. No caso de irritações de pele ou de reacções alérgicas consultar um médico. Se após o contacto, aparecerem sinais de envenenamento de pele, consultar imediatamente um médico ou um centro de controlo de intoxicação.
- Se entrar em contacto com os olhos : Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar. Manter o olho aberto e enxaguar lentamente e cuidadosamente com água durante 15-20 minutos. Consulte um médico.
- Em caso de ingestão : Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Se a vítima está consciente:
/ Em caso de ingestão, beber 1 ou 2 copos de água e tentar

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

uma ou duas vezes provocar o vômito tocando a parte posterior da garganta com odedo.
Enxaguar a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : O envenenamento produz efeitos, associados à actividade anticolinesterase que podem incluir:

Debilidade
visão enevoada
Dificuldade em respirar
Náusea
Dor de cabeça
Dor abdominal
indisposição no tórax
contração das pupilas
pulsação fraca
Suores
contração muscular

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Administrar sulfato de atropina como um antídoto até a atropinização completa.
O 2-PAM pode ser usado como antídoto em conjunto com sulfato de atropina mas não deve ser utilizado sozinho.
Não expor a qualquer outro inibidor de colinesterase até a recuperação estar completamente assegurada.
Contra-indicação: Oximas (pralidoxima), succinilcolina e outros agentes colinérgicos, estimulantes respiratórios e fisostigmina.
É contra-indicada terapia com morfina.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição a produtos de combustão pode representar um risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

| | | |
|--|---|--|
| proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | : | incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual. |
| Métodos específicos de extinção | : | Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo. Evacuar a zona. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. |
| Informações adicionais | : | Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar a formação de poeira.
Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : As fugas e a eliminação deste material, assim como os materiais e itens utilizados na limpeza de fugas, podem estar sujeitos a regulamentação local ou nacional.
Apanhar os resíduos sem levantar poeiras.
O material recuperado deve ser armazenado num contêiner ventilado. O respiro deve prevenir o ingresso de água pois reação posterior com materiais derramados pode ocorrer, o que pode levar a pressurização excessiva do contêiner.
Varrer e apanhar com uma pá.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.
Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

VYDATE® 10 G

Versão 1.1 Data de revisão: 03.01.2023 Número SDS: 800080000909 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.01.2023

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. O vestuário de trabalho contaminado não pode ser levado para fora do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar de respirar o pó ou uma solução pulverizada. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Para protecção ambiental remover e lavar todo o equipamento de protecção contaminado antes da sua reutilização. Remover o fato/PPE imediatamente se a substância nele penetrar. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em recipiente fechado. Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Agentes oxidantes fortes
- Material de embalagem : Produto impróprio: Nenhum conhecido.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Utilizações específicas : Produtos fitofarmacêuticos abrangidos pelo Regulamento (CE) n.o 1107/2009.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes | No. CAS | tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases |
|-------------|------------|---|------------------------|--------|
| Quartzo | 14808-60-7 | Valor limite de exposição-media ponderada | 0,025 mg/m3 | PT OEL |

VYDATE® 10 G

Versão 1.1 Data de revisão: 03.01.2023 Número SDS: 800080000909 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.01.2023

| | | | | |
|---|-----------|--|----------------------------------|----------------|
| | | (Fração respirável) | | |
| Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem. | | | | |
| | | média ponderada no tempo (Poeira respirável) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos | | | | |
| | | Valore-limite 8 horas (fracção de pó respirável) | 0,01 mg/m ³ (Silica) | PT DL 88/2015 |
| ciclo-hexanona | 108-94-1 | Limite de exposição de curta duração | 20 ppm 81,6 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo | | | | |
| | | Valores limite - oito horas | 10 ppm 40,8 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo | | | | |
| | | Valores limite oito horas | 10 ppm 40,8 mg/m ³ | PT DL 305/2007 |
| Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele. | | | | |
| | | Valores limite curta duração | 20 ppm 81,6 mg/m ³ | PT DL 305/2007 |
| Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele. | | | | |
| ácido fosfórico | 7664-38-2 | Valores limite - oito horas | 1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Informações adicionais: Indicativo | | | | |
| | | Limite de exposição de curta duração | 2 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Informações adicionais: Indicativo | | | | |
| | | Valor limite de exposição-media ponderada | 1 mg/m ³ | PT OEL |
| | | Valor limite de exposição - curta duração | 3 mg/m ³ | PT OEL |
| | | Valores limite oito horas | 1 mg/m ³ | PT DL 305/2007 |
| | | Valores limite curta duração | 2 mg/m ³ | PT DL 305/2007 |

Limites profissionais biológicas de exposição

| Nome da substância | No. CAS | Parâmetros de controlo | Tempo de amostra | Bases |
|--------------------|----------|-------------------------------|--|-----------|
| ciclo-hexanona | 108-94-1 | 1,2-Ciclo-hexanodiol: 80 mg/l | No final do turno e no final da semana de trabalho | PT NP1796 |

VYDATE® 10 G

Versão 1.1 Data de revisão: 03.01.2023 Número SDS: 800080000909 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.01.2023

| | | | | |
|--|--|-------------------------------|--------------|-----------|
| | | (Urina) | | |
| | | Ciclo-hexanol: 8 mg/l (Urina) | Fim do turno | PT NP1796 |

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância | Utilização final | Vias de exposição | Possíveis danos para a saúde | Valor |
|--------------------|------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|
| ácido fosfórico | Trabalhadores | Inalação | Longo prazo - efeitos locais | 1 mg/m ³ |
| | Trabalhadores | Inalação | Agudo - efeitos locais | 2 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inalação | Longo prazo - efeitos locais | 0,73 mg/m ³ |

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.
Assegurar uma ventilação e recolha de poeiras adequada nas máquinas.
Utilizar uma ventilação suficiente para manter a exposição do empregado sob os limites recomendados.

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

Proteção das mãos

Observações : As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. Observe 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, abrasão e o tempo de contacto. A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção. As luvas devem ser inspeccionadas antes da utilização. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico. Luvas mais curtas de 35 centímetros devem ser utilizadas sob as mangas. Antes de retirar as luvas deve limpar as mesmas com sabão e água.

Proteção do corpo e da pele : Trabalho de fabricação e de processamento:
Fato completo de protecção de Tipo 5 (EN 13982-2)
Para otimizar a ergonomia pode ser recomendada a utilização de roupa interior de algodão, quando usando alguns tipos de tecidos. Consultar o fornecedor.
Os materiais de vestuário que são resistentes à água e ao ar maximizarão conforto. Os materiais devem ser robustos para manter a integridade ea barreira quando em uso.
A resistência à penetração do tecido deve ser verificada independentemente da protecção «tipo» recomendada, para garantir um nível de desempenho

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

adequado do material adequado para o agente correspondente e tipo de exposição.
Incorporação no solo - exterior
Tractor /pulverizador com a capa:
Nenhuma proteção pessoal do corpo normalmente exigida.
Tractor pulverizador / sem capa:
Fato completo de proteção de Tipo 5 (EN 13982-2)
Misturadores e Carregadores devem vestir:
Fato completo de proteção de Tipo 5 (EN 13982-2)
Avental de borracha
Botas de plástico ou borracha

Proteção respiratória : Trabalho de fabricação e de processamento:
Meia máscara com filtro de partículas FFP3 (EN 149)

Medidas de proteção : Todos os equipamentos de proteção individuais deverão ser verificados antes/ da utilização para confirmar se são compatíveis com os produtos químicos em uso.
O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.
Inspeccionar todos os fatos de proteção contra os produtos químicos antes da utilização. O fato e as luvas devem ser substituídos no caso de prejuízos químicos ou físicos ou se forem contaminados.
Apenas pessoal protegido poderá estar na área durante a aplicação.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Estado físico | : | grânulos |
| Cor | : | verde azulado |
| Odor | : | suave, solvente |
| Limiar olfativo | : | não determinado |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição | : | Não aplicável |
| Inflamabilidade | : | Não sustém a combustão. |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | : | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação | : | Não aplicável |
| pH | : | 6,8 (24 °C) Concentração: 100 g/L |

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : Não aplicável

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : 229 g/L (25 °C)

Coeficiente de partição: n-
octanol/água : Não aplicável

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : Não aplicável

Densidade da massa : 567 kg/m³

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não aplicável

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Auto-ignição : Dados não disponíveis

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reatividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.
Nenhum conhecido.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

Bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Produto:

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 43 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
- DL50 (Ratazana, fêmea): 34 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
- Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): 0,68 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 403
Sintomas: Letargia
- Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

Componentes:

oxamil (ISO):

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 3,1 mg/kg
Sintomas: efeitos no sistema nervoso central
- DL50 (Ratazana, fêmea): 2,5 mg/kg
Sintomas: efeitos no sistema nervoso central
- Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,056 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 403
- Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, fêmea): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
- DL50 (Coelho): 740 mg/kg

Quartzo:

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 11.000 mg/kg

VYDATE® 10 G

Versão 1.1 Data de revisão: 03.01.2023 Número SDS: 800080000909 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.01.2023

ciclo-hexanona:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.890 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda (Ratazana): 11 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Opinião especializada
Orgãos alvo: Sistema respiratório

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 1.977 mg/kg

ácido fosfórico:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.600 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 2.740 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

Componentes:

oxamil (ISO):

Espécie : Coelho
Duração da exposição : 72 h
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

Quartzo:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

ciclo-hexanona:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

ácido fosfórico:

Resultado : Provoca queimaduras.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

Componentes:

oxamil (ISO):

| | | |
|----------------------|---|-------------------------------|
| Espécie | : | Coelho |
| Duração da exposição | : | 72 h |
| Método | : | Directrizes do Teste OECD 405 |
| Resultado | : | Não irrita os olhos |

Quartzo:

| | | |
|-----------|---|---------------------|
| Espécie | : | Coelho |
| Resultado | : | Não irrita os olhos |

ciclo-hexanona:

| | | |
|-----------|---|-----------|
| Espécie | : | Coelho |
| Resultado | : | Corrosivo |

ácido fosfórico:

| | | |
|-----------|---|-----------|
| Resultado | : | Corrosivo |
|-----------|---|-----------|

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

| | | |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Tipo de Teste | : | Teste de Buehler modificado |
| Espécie | : | Porquinho da índia |
| Avaliação | : | Não causa sensibilização da pele. |
| Método | : | Directrizes do Teste OECD 406 |

Componentes:

oxamil (ISO):

| | | |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Tipo de Teste | : | Buehler Test |
| Espécie | : | Porquinho da índia |
| Método | : | US EPA TG OPP 81-6 |
| Resultado | : | Não causa sensibilização da pele. |

Quartzo:

| | | |
|-----------|---|-----------------------------------|
| Espécie | : | Porquinho da índia |
| Avaliação | : | Não causa sensibilização da pele. |

ciclo-hexanona:

| | | |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Tipo de Teste | : | Teste de maximização |
| Espécie | : | Porquinho da índia |
| Avaliação | : | Não causa sensibilização da pele. |

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

oxamil (ISO):

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos., Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagênicos

ciclo-hexanona:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos.

Carcinogenicidade

Produto:

Carcinogenicidade - Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogênicos.

Componentes:

oxamil (ISO):

Carcinogenicidade - Avaliação : Em animais de laboratório, não provocou câncer.

Quartzo:

Carcinogenicidade - Avaliação : Em seres humanos, provocou câncer.

ciclo-hexanona:

Carcinogenicidade - Avaliação : Em animais de laboratório, não provocou câncer.

ácido fosfórico:

Carcinogenicidade - Avaliação : Os dados disponíveis são inadequados para se avaliar a carcinogenicidade.

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

oxamil (ISO):

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução. Não causou defeitos congênitos ou qualquer outro efeito em animais de laboratório.

ciclo-hexanona:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução. Não causou defeitos congênitos ou qualquer outro efeito em animais de laboratório.

ácido fosfórico:

Toxicidade reprodutiva - : Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

Avaliação

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

Componentes:

oxamil (ISO):

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

Quartzo:

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

ciclo-hexanona:

Vias de exposição : Inalação
Órgãos alvo : Sistema respiratório
Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

ácido fosfórico:

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

Componentes:

oxamil (ISO):

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-RE.

Quartzo:

Órgãos alvo : Pulmões
Avaliação : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

oxamil (ISO):

Observações : Baseado nos dados disponíveis, não se esperam efeitos

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

adversos significativos por exposição repetitiva, exceto sob concentrações muito elevadas ao aerosol. Exposição excessiva e repetitiva ao aerosol pode causar irritação ao trato respiratório e até mesmo a morte.
inibição da colinesterase

Quartzo:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Inalação
Observações : Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:
pulmão

ciclo-hexanona:

Espécie : Ratazana
: 407 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 90 d
Método : Directrizes do Teste OECD 408
Observações : Com base nos dados disponíveis, não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.

ácido fosfórico:

Observações : Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:
Rim.

Toxicidade por aspiração

Produto:

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

Componentes:

oxamil (ISO):

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

Quartzo:

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

ciclo-hexanona:

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

ácido fosfórico:

A aspiração para os pulmões pode ocorrer durante a ingestão ou ato de vomitar, provocando danos nos tecidos ou lesões pulmonares.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

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

Produto:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 36 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 3,3 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 31 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 8,6 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
BPL: sim

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes:

oxamil (ISO):

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 3,13 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,319 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,01 mg/l
Duração da exposição: 120 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 201
BPL: sim

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,61 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 201

CE50 (Ieman gibba (lentilha d'água)): 30,0 mg/l
Ponto final: Fronde
Duração da exposição: 336 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
BPL: sim

CE50 (Ieman gibba (lentilha d'água)): 32,3 mg/l
Ponto final: Biomassa
Duração da exposição: 336 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
BPL: sim

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,77 mg/l
Duração da exposição: 61 d
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Tipo de Teste: Estado de vida inicial
Método: US EPA TG OPP 72-4

NOEC: 0,356 mg/l
Duração da exposição: 29 d
Espécie: Cyprinodon variegatus
Método: Directrizes do Teste OECD 210

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,0268 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Método: Directrizes do Teste OECD 202

NOEC: 0,0189 mg/l
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Americamysis bahia (mysid schrimp)

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade em organismos : CL50:

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

do solo

112 Partes por milhão
Duração da exposição: 14 d
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

Toxicidade em organismos terrestres

: DL50: 9,5 mg/kg
Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)
Método: US EPA TG OPPTS 850.2100

CL50: 766 mg/kg
Duração da exposição: 8 d
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)
Método: US EPA TG OPP 71-2

DL50: 0.38 µg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Apis mellifera (abelhas)
Método: OEPP/EPPO TG 170

DL50: 0.47 µg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Apis mellifera (abelhas)
Método: OEPP/EPPO TG 170

ciclo-hexanona:

Toxicidade em peixes

: CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 527 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

: CE50 (Daphnia magna): 800 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: Para o(s) material(is) similar(es)

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: Para o(s) material(is) similar(es)

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

oxamil (ISO):

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

ciclo-hexanona:

Biodegradabilidade : Resultado: Biodegradável

ácido fosfórico:

Biodegradabilidade : Observações: Biodegradação não é aplicável.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

ThOD : 0,00 kg/kg
Método: Calculado.

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

oxamil (ISO):

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,44
pH: 5

ciclo-hexanona:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,81

ácido fosfórico:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,77

Observações: Extração da água para octanol não é aplicável.

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

ácido fosfórico:

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Nenhuma informação relevante encontrada.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : 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.

Componentes:

ácido fosfórico:

Avaliação : Esta substância não é considerada persistente, bioacumulativa ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

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

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

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

Componentes:

ácido fosfórico:

Potencial de depleção do ozono : Observações: Esta substância não está listada no Protocolo de Montreal sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Se os resíduos e/ou recipientes não podem ser dispostos conforme as indicações do rótulo do produto, essa disposição deverá estar de acordo com as autoridades legais de sua área/local.

A informação apresentada abaixo somente se aplica ao material tal como fornecido. Se o material tiver sido usado ou então contaminado, pode não ser mais aplicável sua identificação baseado na(s) característica(s) descrita(s). É da responsabilidade do gerador do resíduo determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado para determinar a adequada identificação do resíduo bem como os métodos de disposição em atendimento à legislação aplicável.

Se o material tal como fornecido tornar-se um resíduo, siga toda legislação local, regional e nacional aplicável.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

| | |
|------|-----------|
| ADR | : UN 2757 |
| RID | : UN 2757 |
| IMDG | : UN 2757 |
| IATA | : UN 2757 |

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

| | |
|------|---|
| ADR | : CARBAMATO PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO (Oxamil) |
| RID | : CARBAMATO PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO (Oxamil) |
| IMDG | : CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Oxamyl) |

VYDATE® 10 G

Versão 1.1 Data de revisão: 03.01.2023 Número SDS: 800080000909 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.01.2023

IATA : Carbamate pesticide, solid, toxic
(Oxamyl)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : 6.1

RID : 6.1

IMDG : 6.1

IATA : 6.1

14.4 Grupo de embalagem

ADR

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : T7
Número de identificação de perigo : 60
Rótulos : 6.1
Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

RID

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : T7
Número de identificação de perigo : 60
Rótulos : 6.1

IMDG

Grupo de embalagem : II
Rótulos : 6.1
EmS Código : F-A, S-A
Observações : Stowage category A

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 676
Instrução de embalagem (LQ) : Y644
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Toxic

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 669
Instrução de embalagem (LQ) : Y644
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Toxic

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

RID

Perigoso para o Ambiente : não

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

IMDG

Poluente marinho : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias que suscitem elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).
Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)
REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)

: Não aplicável
: Não aplicável
: Não aplicável
: Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância quando é utilizada nas aplicações especificadas.

A mistura é avaliada dentro do quadro das disposições do Regulamento (CE) n.º 1107/2009. Consultar a etiqueta para a informação de avaliação da exposição.

SECÇÃO 16: Outras informações

Fonte e referências de informação

Esta ficha de dados de segurança foi preparada pelos serviços de regulação do produto (Product Regulations Services) e pelos grupos de comunicação de riscos (Hazard Communication Groups) baseando-se em informações fornecidas por referências internas dentro da nossa companhia.

Texto completo das Demonstrações -H

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H300 : Mortal por ingestão.
H302 : Nocivo por ingestão.
H312 : Nocivo em contacto com a pele.
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

H315 : Provoca irritação cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H330 : Mortal por inalação.
H332 : Nocivo por inalação.
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis
Skin Corr. : Corrosão cutânea
Skin Irrit. : Irritação cutânea
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos
PT DL 88/2015 : Valores limite de exposição profissional
PT NP1796 : Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA : Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL : Limite de exposição de curta duração
2004/37/EC / TWA : média ponderada no tempo
PT DL 305/2007 / oito horas : Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração : Valores limite curta duração
PT DL 88/2015 / TWA : Valore-limite 8 horas
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD : Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código

VYDATE® 10 G

| | | | |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: - |
| 1.1 | 03.01.2023 | 800080000909 | Data da primeira emissão: 03.01.2023 |

Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações : Ter em consideração as instruções de utilização, no rótulo.

Classificação da mistura:

Procedimento de classificação:

| | | |
|-------------------|------|--|
| Acute Tox. 2 | H300 | Com base em dados de produtos ou avaliação |
| Acute Tox. 3 | H331 | Com base em dados de produtos ou avaliação |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Com base em dados de produtos ou avaliação |

Código do produto: GF-4078

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / 1P