

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

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	:	AGIXA™
Identificador Único De Fórmula (UFI)	:	JQM9-601W-A000-5UND

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura	:	Produto Fitofarmacêutico, Herbicida
-------------------------------------	---	-------------------------------------

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Fabricante/Importador

Corteva Agriscience Portugal, S.A
Campo Pequeno, 48 / 6° 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 ou +351 217 104 299

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -
exposição única, Categoria 3, Sistema
respiratório

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

Perigo (crónico) de longo prazo para o
ambiente aquático, Categoria 1

H335: Pode provocar irritação das vias
respiratórias.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410: Muito 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 : Atenção

Advertências de perigo : H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Prevenção:

P261 Não respirar a nuvem de pulverização.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

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.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

Destruição:

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

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).

SPe3PT2 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície ou respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

produto ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

SPe3PT2 Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas ou respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

SPoPT4 O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 Após o tratamento lavar o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 Embalagens vazias devem ser enxaguadas três vezes, seladas e colocadas em sacos de coleta para descarte, que devem ser devolvidos para um ponto de coleta autorizado. A água de lavagem deve ser utilizada na preparação da calda.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

florpirauxifena-benzilo

Etiquetagem suplementar

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

EUH208 Contém florpirauxifena-benzilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

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 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão2.0

Data de revisão:10.07.2024

Número SDS:800080005619

Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 10.07.2024

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)
Cialofope-butilo	122008-85-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	16,9
florpirauxifena-benzilo	1390661-72-9	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1.000 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10.000	1,27
Massa reacional de N,N-dimetildecán-1-amida e N,N-dimetiloctanamida	Não atribuído 909-125-3 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 30 - < 40
Ácido benzenossulfónico, derivados de alquilo C10-13., Sal de cálcio	Não atribuído 932-231-6 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Etilhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 1 - < 3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0 Data de revisão: 10.07.2024 Número SDS: 800080005619 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 10.07.2024

metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Olhos, Sistema nervoso central) limite de concentração específico STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	≥ 0,3 - < 1
N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate	Não atribuído	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,1 - < 0,25

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Proteção dos socorristas : Socorristas devem atentar ao equipamento de proteção necessário e adotá-lo (luvas de proteção e proteção contra respingos).
Se o potencial de exposição existir, consulte a Seção 8 para equipamento específico de proteção pessoal.
- Em caso de inalação : Conduza a vítima ao ar livre. Se não estiver respirando, convoque socorrista ou ambulância e administre respiração artificial; se por boca-a-boca proteja-se do contato (máscara especial). Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento.
- Em caso de contacto com a pele : Retire roupa contaminada. Enxágue a pele imediatamente com muita água durante 15/20 minutos. Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento.
- Se entrar em contacto com os olhos : Mantenha os olhos abertos e irrigue com água lenta e levemente durante 15-20 minutos. Retire lentes de contato, caso estejam colocadas, após os primeiros 5 minutos então continue irrigando os olhos. Contate o centro de controle de intoxicações ou médico para maiores informações.
- Em caso de ingestão : Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento. A pessoa deverá beber lentamente um copo de água se for capaz de engolir. Não

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

induza ao vômito. Só deverá fazê-lo caso o centro de controle de intoxicação ou médico o tenha aconselhado.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Não há antídoto específico.
O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.
Ao contatar centro de controle de intoxicações ou médico ou encaminhar para tratamento, disponha da FISPQ e se disponível, do recipiente ou rótulo.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO2)
Substância química seca

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.
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : Durante um incêndio, a fumaça pode conter o material original, além de produtos de combustão de composição variável, que podem ser tóxicos e/ou irritantes.
Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a:
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

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 : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual. 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.
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.
Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursosderrânea.
Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpe os materiais remanescentes do derrame com absorvente adequado.
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.
Para derrames de grandes dimensões, providenciar contenção através de uma barreira ou outro tipo de contenção adequada para impedir que o material se espalhe. Se o material contido no interior da barreira puder ser bombeado, 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.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Ventilação local/total	:	Utilizar com uma ventilação de escape local.
Informação para um manuseamento seguro	:	Evitar a formação de aerossol. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Não respirar os vapores ou aerossóis. Manter o recipiente bem fechado. 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.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	:	Armazenar em recipiente fechado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
Recomendações para armazenagem conjunta	:	Não armazenar junto de ácidos. Agentes oxidantes fortes

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

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

SECÇÃO 8: Controle da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0 Data de revisão: 10.07.2024 Número SDS: 800080005619 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 10.07.2024

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Etilhexanol	104-76-7	Valores limite - oito horas	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		Valores limite oito horas	1 ppm 5,4 mg/m3	PT DL 305/2007
		8-hr TWA	2 ppm	Corteva OEL
metanol	67-56-1	Valores limite - oito horas	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele				
		Valor limite de exposição-media ponderada	200 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea				
		Valor limite de exposição - curta duração	250 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea				
		Valores limite oito horas	200 ppm 260 mg/m3	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.				

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
metanol	67-56-1	Metanol: 15 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
Etilhexanol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,8 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	53,2 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	53,2 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	23 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	106,4 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,3 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	26,6 mg/m3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0 Data de revisão: 10.07.2024 Número SDS: 800080005619 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 10.07.2024

	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	26,6 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	11,4 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,1 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Etilhexanol	Água doce	0,017 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,17 mg/l
	Água do mar	0,002 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	10 mg/l
	Sedimento de água doce	0,284 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,028 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,047 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Oral (Intoxicação secundária)	55 mg/kg alimento

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Use exaustão local ou outro meio de controle técnico para manter o nível de contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição requerido ou recomendado. Se não há limite de exposição requerido ou recomendado, uma ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das operações.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Utilize óculos de segurança (com proteções laterais). Os óculos de segurança (com proteções laterais) devem seguir a norma EN 166 ou equivalente.

Protecção das mãos

Observações : Usar luvas quimicamente resistentes a este material quando houver a possibilidade de um contato prolongado ou frequentemente repetido. Usar luvas resistentes a produtos químicos em conformidade à Norma EN347 (também resistentes a microorganismos). Entre os exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem-se: Borracha de butila. Polietileno clorado. Polietileno. Álcool etil vinílico laminado ("EVAL"). Entre os exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem-se: Borracha natural ("latex"). Neopreno. Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"). Policloreto de vinila ("PVC" ou "vinil"). Viton. Recomenda-se adotar luvas de classe de proteção 3 ou superior (tempo de permeação maior que 60 minutos conforme Norma EN 374) se puder ocorrer contato prolongado ou repetitivo. A espessura de luvas não é um bom indicador do nível de proteção que uma luva pode

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

fornecer contra uma substância química, já que o nível de proteção é altamente dependente da composição específica do material da luva. A espessura da luva, dependente do modelo e do tipo do material, geralmente deve ser mais que 0,35 mm para fornecer proteção suficiente durante um contato contínuo e frequente com a substância. Como exceção a esta regra geral, sabe-se que luvas laminadas multicamadas podem fornecer proteção contínua se tiverem espessuras de menos que 0,35 mm. Outros materiais da luva tendo uma espessura de menos que 0,35 mm podem fornecer proteção suficiente quando para contato durante pouco tempo é realizado. NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores do local de trabalho relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser manuseados, requerimentos físicos (proteção contra cortes/perfuração, destreza, proteção contra calor / frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva.

- Proteção do corpo e da pele : Utilize vestuário limpo para o corpo inteiro com mangas compridas.
- Proteção respiratória : Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não existem limites de exposição aplicáveis, use proteção respiratória quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados, ou onde indicado por seu processo de avaliação de risco.
- Não deve ser necessária proteção respiratória para a maioria das condições; entretanto, utilize um respirador com purificador de ar aprovado se um desconforto for sentido.

SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : líquido
- Cor : amarelo
- Odor : doce
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- Ponto/intervalo de fusão : Não aplicável
- Ponto de congelação : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade : Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

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	:	> 95,0 °C Método: EPA OPPTS 830.6315 (Inflamabilidade), câmara fechada
Temperatura de auto-ignição	:	252 °C Método: Método A15 da CE
pH	:	4,67 (23 °C) Método: Eletrodo de pH 1% de Solução aquosa
Viscosidade Viscosidade, cinemático	:	17,4 mm2/s (20 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	emulsiona em água
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	0,9474 g/cm3 (20 °C) Método: Medidor Digital de Densidade
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo Método: Método CE A. 14
Propriedades comburentes	:	Não Método: Método CE A.21
Inflamabilidade (Líquidos)	:	Não se espera que seja um líquido inflamável com acumulação estática.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis : A substância ou a mistura não emite gases inflamáveis em contacto com água.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Tensão superficial : 29,0 mN/m, 25 °C, Método A5 da CE

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade 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.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes
Bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais.

Os produtos da decomposição podem incluir, mas não estão limitados a:

Óxidos de azoto (NO_x)

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, fêmea): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 423
Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,47 mg/l
Duração da exposição: 4 h

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Atmosfera de ensaio: Aerossol
Método: Directrizes do Teste OECD 436
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.
Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Componentes:

Cialofope-butilo:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,63 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

florpirauxifena-benzilo:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,23 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 3,551 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Ácido benzenossulfônico, derivados de alquilo C10-13., Sal de cálcio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 4.445 mg/kg
Sintomas: Sonolência, Dor de cabeça, Vertigem

Etilhexanol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Orgãos alvo: Sistema nervoso central

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 2,17 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

CL50 (Ratazana): 1,5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 3.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

metanol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Avaliação: O componente/mistura é tóxico após uma única ingestão.
Observações: O metanol é altamente toxico para humanos e pode causar efeitos sobre o sistema nervoso central, distúrbios de visão que podem resultar em cegueira, acidose metabólica e danos degenerativos em outros órgãos incluindo fígado, rins e coração.
Os efeitos podem ser retardados.

Dose letal (Humanos): 340 mg/kg
Método: Estimado

Dose letal (Humanos): Método: Estimado

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 15.800 mg/kg
Avaliação: O componente/mistura é tóxico após um único contacto com a pele.
Observações: Os efeitos do metanol sao iguais aqueles observados por via oral e atraves de uma exposicao por inalacao e inclui depressao do sistema nervoso central, problemas de visao e ate a cegueira, acidose metabolica,

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

com efeitos adversos nos orgaos tais como fígado, rins e coração, ou até a morte.

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração. Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,63 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração. Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração. Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica Observações: Para o(s) material(is) similar(es)

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Espécie	: Coelho
Método	: OECD 404 ou equivalente
Resultado	: Não provoca irritação da pele
Observações	: Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Componentes:

Cialofope-butilo:

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

florpiraxifena-benzilo:

Espécie	: Coelho
Resultado	: Não provoca irritação da pele

Massa reacional de N,N-dimetildecan-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Espécie	: Coelho
Resultado	: Irritação cutânea

Ácido benzenossulfônico, derivados de alquilo C10-13., Sal de cálcio:

Espécie	: Coelho
Resultado	: Irritação cutânea

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

Etilhexanol:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Irritação cutânea

metanol:

Resultado	:	Não provoca irritação da pele
-----------	---	-------------------------------

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Não irrita os olhos
Observações	:	Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Componentes:

Cialofope-butilo:

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

florpirauxifena-benzilo:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Corrosivo

Ácido benzenossulfônico, derivados de alquila C10-13., Sal de cálcio:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Corrosivo

Etilhexanol:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Irritação ocular

metanol:

Resultado	:	Não irrita os olhos
-----------	---	---------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Tipo de Teste	:	Buehler Test
Espécie	:	Porquinho da Índia
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	Não causa sensibilização da pele.
Observações	:	Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Componentes:

Cialofope-butilo:

Observações	:	Não causou reações alérgicas quando testado em porquinhos da Índia. Não revelou um potencial alérgico por contato para os camundongos.
Observações	:	Para sensibilização respiratória: Nenhuma informação relevante encontrada.

florpirauxifena-benzilo:

Tipo de Teste	:	Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Espécie	:	Rato
Resultado	:	O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Espécie	:	Porquinho da Índia
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.
Observações	:	Para o(s) material(is) similar(es)

Ácido benzenossulfônico, derivados de alquila C10-13., Sal de cálcio:

Resultado	:	Não causa sensibilização da pele.
-----------	---	-----------------------------------

Etilhexanol:

Tipo de Teste	:	HRIPT (teste de contato repetitivo em humanos)
Espécie	:	humano
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Espécie	:	Porquinho da Índia
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.
Observações	:	Para o(s) material(is) similar(es)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

Cialofope-butilo:

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

florpirauxifena-benzilo:

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

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

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

Etilhexanol:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos.,
Estudos de toxicidade genética em animais resultaram negativos.

metanol:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos.
Estudos de toxicidade genética em animais tiveram resultado negativo em alguns casos e positivo em outros.

Carcinogenicidade

Componentes:

Cialofope-butilo:

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

florpirauxifena-benzilo:

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

Etilhexanol:

Carcinogenicidade - Avaliação : Em animais de laboratório, foram observadas provas de atividade carcinogênica., Não existe nenhuma prova que estes resultados têm uma relação com os seres humanos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

metanol:

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

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Carcinogenicidade -
Avaliação : Para o(s) material(is) similar(es), Em animais de laboratório, não provocou câncer.

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

Cialofope-butilo:

Toxicidade reprodutiva -
Avaliação : Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução. Tem sido tóxico para o feto de animais de laboratório em doses tóxicas para a mãe.

Não causa defeitos congênitos em animais de laboratório.

florpirauxifena-benzilo:

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

Massa reacional de N,N-dimetildecan-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Toxicidade reprodutiva -
Avaliação : Para o(s) material(is) similar(es), Não causou defeitos congênitos ou qualquer outro efeito em animais de laboratório.

Etilhexanol:

Toxicidade reprodutiva -
Avaliação : Tem causado defeitos congênitos em animais de laboratório somente em doses tóxicas para a mãe., Tem sido tóxico para o feto de animais de laboratório em doses tóxicas para a mãe., Estas concentrações superam os níveis de doses relevantes para seres humanos.

metanol:

Toxicidade reprodutiva -
Avaliação : Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução. O metanol causou defeitos na nascença em animais de laboratório expostos por inalação a concentrações elevadas de 10 000 ppm.

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Toxicidade reprodutiva -
Avaliação : Para o(s) material(is) similar(es), Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução. Para o(s) material(is) similar(es), Tem sido tóxico para o feto de animais de laboratório em doses tóxicas para a mãe., Não causa defeitos congênitos em animais de laboratório.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

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

Produto:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Componentes:

Cialofope-butilo:

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

florpirauxifena-benzilo:

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

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Vias de exposição : Inalação
Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ácido benzenossulfônico, derivados de alquila C10-13., Sal de cálcio:

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

Etilhexanol:

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

metanol:

Órgãos alvo : Olhos, Sistema nervoso central
Avaliação : Afecta os órgãos.

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

Produto:

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

Componentes:

Cialofope-butilo:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Cialofope-butilo:

Observações : Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:
Rim.
Fígado.
Irrita a bexiga.

florpirauxifena-benzilo:

Observações : Com base nos dados disponíveis, não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Observações : Para o(s) material(is) similar(es)
Com base nos dados disponíveis, não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.

Etilhexanol:

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

metanol:

Observações : O metanol é altamente tóxico para humanos e pode causar efeitos sobre o sistema nervoso central, distúrbios de visão que podem resultar em cegueira, acidose metabólica e danos degenerativos em outros órgãos incluindo fígado, rins e coração.

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Observações : Para o(s) material(is) similar(es)
Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:
Rim.
Fígado.
Irrita a bexiga.

Toxicidade por aspiração

Produto:

Baseado na informação disponível, não foi possível determinar o perigo de aspiração.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Componentes:

Cialofope-butilo:

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

florpirauxifena-benzilo:

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

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Pode ser perigoso se for engolido e se entrar nas galerias de ventilação.

Ácido benzenossulfônico, derivados de alquilo C10-13., Sal de cálcio:

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

Etilhexanol:

Pode ser perigoso se for engolido e se entrar nas galerias de ventilação.

metanol:

Pode ser perigoso se for engolido e se entrar nas galerias de ventilação.

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

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

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 (Cyprinus carpio (Carpa)): 5,09 mg/l
Ponto final: mortalidade
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio semiestático
Método: Directrizes do Teste OECD 203

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

	Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 9,02 mg/l Ponto final: Imobilização Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio semiestático Método: Directrizes do Teste OECD 202 Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 6,62 mg/l Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 201 Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo. NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,585 mg/l Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 201 CE50r (Myriophyllum spicatum): > 0,1 mg/l Ponto final: Biomassa Duração da exposição: 14 d EyC50 (Myriophyllum spicatum): 0,00621 mg/l Ponto final: Biomassa Duração da exposição: 14 d NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,000954 mg/l Ponto final: Proporção de crescimento Duração da exposição: 14 d Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo. CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,00786 mg/l Ponto final: Proporção de crescimento Duração da exposição: 14 d Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.
Toxicidade em organismos do solo	: CL50: > 1.000 mg/kg Duração da exposição: 14 d Ponto final: mortalidade Espécie: Eisenia fetida (minhocas) Método: Directrizes do Teste OECD 207 NOEC: 1.000 mg/kg Duração da exposição: 14 d

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

		Ponto final: mortalidade Espécie: Eisenia fetida (minhocas) Método: Directrizes do Teste OECD 207
Toxicidade em organismos terrestres	:	DL50: > 164 µg/abelha Duração da exposição: 48 h Ponto final: Toxicidade aguda por via oral Espécie: Apis mellifera (abelhas) Método: Directrizes do Teste OECD 213
		DL50: > 300 µg/abelha Duração da exposição: 48 h Ponto final: Toxicidade aguda por contacto Espécie: Apis mellifera (abelhas) Método: Directrizes do Teste OECD 213
		DL50: 4.211 mg/kg Ponto final: Toxicidade aguda por via oral Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)
<u>Componentes:</u>		
Cialofope-butilo:		
Toxicidade em peixes	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,76 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 0,584 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento Método: Directrizes do Teste OECD 202
		CE50 (Ostra norte-americana (Crassostrea virginica)): 0,52 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l Ponto final: Biomassa Duração da exposição: 96 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	1
Toxicidade para os micro-organismos	:	CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,134 mg/l Ponto final: sobrevivência Duração da exposição: 28 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo) Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

LOEC (Concentração de Menor Efeito Observado): 0,287 mg/l
Ponto final: sobrevida
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

MATC(Máximo nível de toxicidade aceitável): 0,196 mg/l
Ponto final: sobrevida
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,0474 mg/l
Ponto final: crescimento
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1
Toxicidade em organismos do solo : CL50: > 1.120 mg/kg
Duração da exposição: 7 d
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

Toxicidade em organismos terrestres : Observações: O material é praticamente não-tóxico para os pássaros numa base aguda (LD50 > 2000 mg/kg).
O material é praticamente não tóxico para pássaros em uma base alimentar (CL50 > 5000 ppm).

DL50 oral: > 2250 mg/kg de peso corporal.
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)

CL50 ingestão: > 5620 mg/kg por via alimentar
Duração da exposição: 8 d
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)

DL50 oral: > 100 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50 por contato: > 100 µg/abelha
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

florpirauxifena-benzilo:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 0,0490 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: O valor da CL50 é superior à solubilidade na água.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 0,0623 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,0424 mg/l Ponto final: Inibição à taxa de crescimento Duração da exposição: 72 h CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,000154 mg/l Duração da exposição: 14 d NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0000095 mg/l Duração da exposição: 14 d
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	1.000
Toxicidade para os micro-organismos	:	CE50 (lamas activadas): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 3 h Método: Directrizes do Teste OECD 209
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,0370 mg/l Duração da exposição: 33 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo) Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,0378 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	:	10.000
Toxicidade em organismos do solo	:	CL50: > 2.000 mg/kg Duração da exposição: 14 d Espécie: Eisenia fetida (minhocas)
Toxicidade em organismos terrestres	:	DL50 oral: > 2250 mg/kg de peso corporal. Ponto final: mortalidade Espécie: Colinus virginianus (Codorniz) CL50 ingestão: > 5620 mg/kg por via alimentar Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real) DL50 oral: > 105,4 µg/abelha Duração da exposição: 48 h Ponto final: mortalidade Espécie: Apis mellifera (abelhas) DL50 por contato: > 100 µg/abelha Duração da exposição: 48 h Ponto final: mortalidade Espécie: Apis mellifera (abelhas)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Massa reacional de N,N-dimetildecán-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 14,8 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CL50 (Daphnia magna): 7,7 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 16,06 mg/l Duração da exposição: 72 h

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Tóxico para os organismos aquáticos.
---	--

Ácido benzenossulfónico, derivados de alquilo C10-13., Sal de cálcio:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Peixe): 1 mg/l CL50 (Peixe): > 1 - 10 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 2,9 mg/l CE50 (Daphnia magna): 2,9 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CL50 (Algas): 29 mg/l CE50 (Algas): 29 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 (Bactérias): 550 mg/l Duração da exposição: 3 h
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,23 mg/l Duração da exposição: 72 d Espécie: Peixe Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados	: NOEC: 1,18 mg/l Duração da exposição: 21 d

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

aquáticos (Toxicidade crónica)

Espécie: Daphnia magna
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Etilhexanol:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 32 - 37 mg/l Duração da exposição: 96 h CL50 (Fathead minnow (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203
----------------------	---

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	: CL50 (Daphnia magna): 35,2 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202
--	--

CE50 (Daphnia magna): 39 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Guias do Teste OECD 202 ou Equivalente

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 11,5 mg/l Ponto final: Inibição à taxa de crescimento Duração da exposição: 72 h Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente
--	--

Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 (Bactérias): 256 - 320 mg/l Duração da exposição: 16 h
-------------------------------------	--

metanol:

Toxicidade em peixes	: Observações: O material não está classificado como perigoso para os organismos aquáticos (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 maior que 100mg/L para as espécies mais sensíveis).
----------------------	--

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 19.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Método Não Especificado.

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	: CL50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 24 h Método: Método Não Especificado.
--	---

Toxicidade para os micro-organismos	: CI50 (lamas activadas): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 3 h
-------------------------------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,76 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento Método: Directrizes do Teste OECD 203 Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): > 0,584 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento Método: Directrizes do Teste OECD 202 Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l Ponto final: Biomassa Duração da exposição: 96 h Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,134 mg/l Ponto final: sobrevida Duração da exposição: 28 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo) Tipo de Teste: Ensaio por escoamento LOEC (Concentração de Menor Efeito Observado): 0,287 mg/l Ponto final: sobrevida Duração da exposição: 28 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo) Tipo de Teste: Ensaio por escoamento MATC(Máximo nível de toxicidade aceitável): 0,196 mg/l Ponto final: sobrevida Duração da exposição: 28 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo) Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,0474 mg/l Ponto final: crescimento Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Toxicidade em organismos do solo	: CL50: > 1.120 mg/kg Duração da exposição: 7 d Espécie: Eisenia fetida (minhocas)
Toxicidade em organismos terrestres	: DL50 oral: > 2250 mg/kg de peso corporal. Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

CL50 ingestão: > 5620 mg/kg por via alimentar
Duração da exposição: 8 d
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)

DL50 oral: > 100 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50 por contato: > 100 µg/abelha
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Cialofope-butilo:

Biodegradabilidade	: Biodegradabilidade: 40 % Duração da exposição: 29 d Método: Guias do Teste OECD 301B ou Equivalente Observações: Intervalo de 10 dias: Reprovado Baseado nos guias do teste OECD limitado, este material não pode ser considerado como sendo de biodegradabilidade imediata; entretanto, esses resultados não significam, necessariamente, que o material não é biodegradável em condições ambientais.
ThOD	: 1,93 kg/kg
Estabilidade na água	: Período de semivida de degradação: 7 d
Fotodegradabilidade	: Taxa constante: 2,18E-11 cm3/s Método: Medido

florpirauxifena-benzilo:

Biodegradabilidade	: Resultado: Não biodegradável Biodegradabilidade: 14,6 % Duração da exposição: 29 d Método: Directrizes do Teste OECD 301 B Observações: Intervalo de 10 dias: Reprovado
Estabilidade na água	: Tipo de Teste: Hidrólise Período de semivida de degradação (DT50): 913 d (25 °C) pH: 4 Tipo de Teste: Hidrólise Período de semivida de degradação (DT50): 111 d (25 °C) pH: 7 Tipo de Teste: Hidrólise Período de semivida de degradação (DT50): 1,3 d (25 °C) pH: 9

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Biodegradabilidade : Observações: O material está prontamente biodegradável.
Passou o Teste(s) OECD para biodegradabilidade imediata.

Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: > 80 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Guias do Teste OECD 301F ou Equivalente
Observações: Intervalo de 10 dias: Aprovado

Carência química de oxigênio (CQO) : 2,890 mg/g

Ácido benzenossulfônico, derivados de alquila C10-13., Sal de cálcio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

Etilhexanol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: > 95 %
Duração da exposição: 5 d
Método: Guias do Teste OECD 302B ou Equivalente
Observações: Intervalo de 10 dias: Não aplicável

Biodegradabilidade: 68 %
Duração da exposição: 17 d
Método: Guias do Teste OECD 301B ou Equivalente
Observações: Intervalo de 10 dias: Aprovado

Fotodegradabilidade : Tipo de Teste: Tempo de meia vida (fotólise indireta)
Agente sensibilizador: Radicais hidroxila
Taxa constante: 1,32E-11 cm³/s
Método: Estimado

metanol:

Biodegradabilidade : Observações: O material está prontamente biodegradável.
Passou o Teste(s) OECD para biodegradabilidade imediata.

Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 99 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Guias do Teste OECD 301D ou Equivalente
Observações: Intervalo de 10 dias: Aprovado

ThOD : 1,50 kg/kg

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Biodegradabilidade : Resultado: Não biodegradável
Biodegradabilidade: 40 %
Duração da exposição: 29 d

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Método: Guias do Teste OECD 301B ou Equivalente
Observações: Intervalo de 10 dias: Reprovado

ThOD	:	1,93 kg/kg
Estabilidade na água	:	Período de semivida de degradação: 7 d
Fotodegradabilidade	:	Taxa constante: 2,18E-11 cm ³ /s Método: Medido

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Cialofope-butilo:

Bioacumulação	:	Espécie: Peixe Duração da exposição: 28 d Temperatura: 25 °C Factor de bioconcentração (BCF): < 7 Método: Medido
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	log Pow: 3,32 Método: Medido Observações: O potencial de bioconcentração é baixo (BCF < 100 ou Log Pow < 3).

florpirauxifena-benzilo:

Bioacumulação	:	Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua) Duração da exposição: 30 d Factor de bioconcentração (BCF): 356
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	log Pow: 5,5 (20 °C) pH: 7 Observações: O potencial de bioconcentração é moderado (BCF entre 100 e 3000 ou log Pow entre 3 e 5).

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	log Pow: < 3,44 (20 °C) Observações: O potencial de bioconcentração é moderado (BCF entre 100 e 3000 ou log Pow entre 3 e 5).
---	---	--

Ácido benzenossulfônico, derivados de alquila C10-13., Sal de cálcio:

Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Observações: Nenhuma informação relevante encontrada.
---	---	---

Etilhexanol:

Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	log Pow: 3,1 Método: Medido
---	---	--------------------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Observações: O potencial de bioconcentração é moderado (BCF entre 100 e 3000 ou log Pow entre 3 e 5).

metanol:

Bioacumulação : Espécie: Peixe
Factor de bioconcentração (BCF): < 10
Método: Medido

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,77
Método: Medido
Observações: O potencial de bioconcentração é baixo (BCF < 100 ou Log Pow < 3).

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

Bioacumulação : Espécie: Peixe
Duração da exposição: 28 d
Temperatura: 25 °C
Factor de bioconcentração (BCF): < 7
Método: Medido

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

Cialofope-butilo:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 5247
Método: Medido
Observações: Espera-se que o material seja relativamente imóvel no solo (Koc maior que 5000).

florpirauxifena-benzilo:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 15305 - 33500
Observações: Espera-se que o material seja relativamente imóvel no solo (Koc maior que 5000).

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 527,3
Observações: O potencial para mobilidade no solo é baixo (Koc entre 500 e 2000).

Etilhexanol:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 800
Método: Estimado
Observações: O potencial para mobilidade no solo é baixo (Koc entre 500 e 2000).

metanol:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 0,44
Método: Estimado
Observações: O potencial para mobilidade no solo é muito elevado (Koc entre 0 e 50).

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:

Cialofope-butilo:

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

florpirauxifena-benzilo:

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

Massa reacional de N,N-dimetildecan-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

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

Etilhexanol:

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

metanol:

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

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

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 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:

Cialofope-butilo:

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

florpirauxifena-benzilo:

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

Massa reacional de N,N-dimetildecane-1-amida e N,N-dimetiloctanamida:

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

Etilhexanol:

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

metanol:

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

N-Butyl-2-(4-(5-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy)propionate:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

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 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cihalofope-Butil, Florpyrauxifen-benzyl)
RID	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cihalofope-Butil, Florpyrauxifen-benzyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyhalofop-butyl, Florpyrauxifen-benzyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyhalofop-butyl, Florpyrauxifen-benzyl)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADR	: 9	
RID	: 9	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupo de embalagem

ADR

Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M6
Número de identificação de perigo	: 90
Rótulos	: 9
Código de restrição de utilização do túnel	: (-)

RID

Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M6
Número de identificação de perigo	: 90
Rótulos	: 9

IMDG

Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 9
EmS Código	: F-A, S-F
Observações	: Stowage category A

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 964
Instrução de embalagem (LQ)	: Y964
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: Miscellaneous

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	: 964
Instrução de embalagem (LQ)	: Y964
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: Miscellaneous

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

RID

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim(Cyhalofop-butyl, Florpyrauxifen-benzyl)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão 2.0	Data de revisão: 10.07.2024	Número SDS: 800080005619	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 10.07.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Poluentes marinhos com o número ONU 3077 e 3082 em embalagem individual ou combinada com uma quantidade por embalagem individual ou interior de 5 L ou inferior para líquidos, ou com uma massa líquida por embalagem individual ou interior de 5 kg ou inferior para transporte de matérias sólidas como mercadorias não perigosas, conforme previsto na secção 2.10.2.7 do código IMDG, disposição especial da IATA A197 e disposição especial do ADR/RID 375.

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 suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	Não aplicável
Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	:	Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável
Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos	:	Não aplicável
REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)	:	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.	E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE
--	----	-------------------------

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

Groups) baseando-se em informações fornecidas por referências internas dentro da nossa companhia.

Texto completo das Demonstrações -H

H225	:	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	:	Tóxico por ingestão.
H311	:	Tóxico em contacto com a pele.
H315	:	Provoca irritação cutânea.
H317	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H331	:	Tóxico por inalação.
H332	:	Nocivo por inalação.
H335	:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H370	:	Afecta os órgãos por ingestão.
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.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2006/15/EC	:	Valores limite de exposição profissional indicativos
2017/164/EU	:	Europa. Diretiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	:	Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2006/15/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2017/164/EU / TWA	:	Valores limite - oito horas
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração

ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade

Americana para a Testagem de Materiais; ECx - Concentração associada pela resposta de x%;

EmS - Procedimento de Emergência; ERx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Anexo II e suas alterações



AGIXA™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	10.07.2024	800080005619	Data da primeira emissão: 10.07.2024

Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; 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); OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SDS - Ficha de dados de segurança; UN - Nações Unidas. EC-Number - Número da Comunidade Europeia REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos.

Informações adicionais

Classificação da mistura:		Procedimento de classificação:
STOT SE 3	H335	Com base em dados de produtos ou avaliação
Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de produtos ou avaliação
Aquatic Chronic 1	H410	Com base em dados de produtos ou avaliação

Código do produto: GF-3479

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