



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo II

EMBRELIA

Data da revisão 10-fev-2021

Versão 1.02 supersedes : 28-fev-2019

Código(s) do Produto FNG56935-351

Publish Date 10-fev-2021

ADM.2506.F.1.A 9510095

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

1.1. Identificador do produto

EMBRELIA

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Fungicida; Utilização profissional
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor ADAMA Portugal Lda.
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB
1000-109 Lisboa.
Tlf.: (+351) 217 166 861

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico msdsiberia@adama.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda - Via oral	Categoria 4 - (H302)
Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas)	Categoria 4 - (H332)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1 - (H318)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Toxicidade reprodutiva	Categoria 2 - (H361d)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 1 - (H410)

2.2. Elementos do rótulo

Contém Isopyrazam



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H302 - Nocivo por ingestão
 H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
 H318 - Provoca lesões oculares graves
 H332 - Nocivo por inalação
 H361d - Suspeito de afetar o nascituro
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência - UE
 (Art. 28.º, 1272/2008)

P102 - Manter fora do alcance das crianças
 P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização
 P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
 P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
 P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração
 P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
 P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
 P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
 P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
 P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
 P362 + P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar
 P391 - Recolher o produto derramado
 P405 - Armazenar em local fechado à chave
 P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém 1,2-benzisotiol-3-ona e álcool gordo de cadeia longa, etoxilados e butil-terminação protegida. May produce an allergic reaction.
 EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido
 EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

Frases adicionais para EPI

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem
 Spe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às águas de superfície. Sempre que possível utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 90% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto podendo, nesse caso reduzir a largura das zonas não pulverizadas para 5 metros.
 SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
 SPoPT3 - Impedir o acesso de pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado e usar vestuário de proteção adequado e luvas.
 SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e a aplicação do produto.
 SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos.

Informações adicionais

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral.

2.3. Outros perigos**PBT & vPvB**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informações sobre o Desregulador Endócrino Nenhum conhecido.

Poluentes Orgânicos Persistentes Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	N.º CE	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração o específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH
Isopyrazam	881685-58-1	632-619-2		8 - 11	Skin Sens. 1B (H317)2 (H361d)Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=10	Sem dados disponíveis
Difenoconazole	119446-68-3	601-613-1		2 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1(H410)		M=10 M=1	Sem dados disponíveis
Poly(oxy-1,2-ethane diyl), alpha-butyl-omega-hydroxy-, C16 and C18 unsatd alkyl ethers	146340-16-1	-		18 - 23	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)			Sem dados disponíveis
ammonium cumene sulphonate	37475-88-0	253-519-1		11 - 14	Eye Irrit. 2 (H319)Irrit. 2 (H315)			Sem dados disponíveis
Silica, cristalina, quartzo	14808-60-7	238-878-4		< 0.15	STOT RE 2 (H373)			Sem dados disponíveis

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.06	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-21207615 40-60-XXXX
-----------------------------	-----------	-----------	--------------	--------	---	--------------------------	--	---------------------------

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	São necessários cuidados médicos imediatos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Consulte imediatamente um médico. Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Consulte um médico.
Autoproteção do socorrista	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Sensação de ardor. Tosse e/ou pieira. Dificuldade em respirar.
-----------------	--

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico Não existe informação disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Não respirar as poeiras.

Outras informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa e o calçado contaminado. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar a geração de poeira. Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações gerais em matéria de higiene Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças.

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

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal
Silica, cristalina, quartzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual

Protecção ocular/facial Óculos de segurança herméticos.

Protecção das mãos Usar luvas adequadas.

Protecção da pele e do corpo Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de protecção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

Considerações gerais em matéria de higiene Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Aspeto			
Estado físico	: Líquido		
Cor	: claro bege		
Odor	: Leve Paint like odor		
Limiar olfativo	:		
pH	: 7.1-8.1	CIPAC MT 75.3	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: Sem dados disponíveis		solução (1 %)

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	:	Sem dados disponíveis		
Ponto de inflamação °C	:	>102	EEC A.9	
Taxa de evaporação	:	----		Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável a líquidos		Não aplicável
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	:	----		Sem dados disponíveis
Pressão de vapor kPa	:	Sem dados disponíveis		
Densidade de vapor	:	----		Sem dados disponíveis
Densidade relativa	:	1.028-1.128	OCDE 109	20 °C
Solubilidade(s) mg/l	:	Sem dados disponíveis		
Coeficiente de partição Log Pow	:			Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	:	450-470	EEC A.15	
Temperatura de decomposição °C	:	.		Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática mm²/s 40 °C	:	> 101	CIPAC MT 192	
Tensão superficial	:	Sem dados disponíveis		
Particle Size	:	Não aplicável		

9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : Não aplicável

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas : Não é um explosivo
Propriedades comburentes : Não comburentes Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível ---- Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor excessivo.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Toxicidade aguda

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
DL50 oral mg/kg	: 5000	Rato	OCDE 425	
DL50 cutânea mg/kg	: >5000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/l	: >1	Rato	OCDE 403	
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

Toxicidade crónica

Mutagenicidade em células germinativas

Nome químico

Isopyrazam : Não classificado
Difenoconazole : Não classificado

Carcinogenicidade

Nome químico

Isopyrazam : Não cancerígeno
Difenoconazole : Não cancerígeno

Toxicidade reprodutiva

Nome químico

Isopyrazam : H361d - Suspeito de afetar o nascituro
Difenoconazole : Não tóxico para o sistema reprodutivo

STOT - Exposição Única

Nome químico

Isopyrazam : Sem dados disponíveis
Difenoconazole : Sem dados disponíveis

STOT - Exposição Repetida

Nome químico

Isopyrazam : Sem dados disponíveis
Difenoconazole : Sem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Nome químico

Isopyrazam : Sem dados disponíveis
Difenoconazole : Sem dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/l	: 0.38	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: 0.44	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas CE50 72 horas mg/l	: 6.2	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
Outras plantas CE50 mg/l	: ----			Sem dados disponíveis

<u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Algas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Outras plantas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			

Toxicidade terrestre

<u>Aves DL50 oral mg/kg</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>
Nome químico			
Isopyrazam	: >2000	C. virginianus	Toxicidade aguda
Difenoconazole	: >2000	Codorniz da espécie (Coturnix japónica)	

Abelhas DL50 oral µg/bee

<u>Nome químico</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>
Isopyrazam	: >95.5	Apis mellifera	OCDE 213
Difenoconazole	: >187		

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação Abiótica

Água DT50 dias

<u>Nome químico</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações</u>
Isopyrazam	: 21d	Not persistent in water
Difenoconazole	: 1d	Not persistent in water

Solo DT50 dias

<u>Nome químico</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Isopyrazam	: 70d	SFO	Not persistent in soil
Difenoconazole	: 149-187		Not persistent in soil

Biodegradação

<u>Nome químico</u>	<u>Observações</u>
Isopyrazam	: Não é facilmente biodegradável
Difenoconazole	: Não é facilmente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

<u>Coefficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Nome químico			
Isopyrazam	: 4.1	OCDE 107	
Difenoconazole	: 4.4		25 °C

Fator de bioconcentração (BCF)**Nome químico**

Isopyrazam	: 441	Based on whole fish
Difenoconazole	: 330	

12.4. Mobilidade no solo**Adsorção/Dessorção**

Nome químico	Valores	Método	Observações
Isopyrazam	: 2416		.?
Difenoconazole	: 400-7730		KOC

Informações sobre o Desregulador**Endócrino****12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem contaminada	A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.
Outras informações	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR**

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam, Difenoconazole)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
Rótulos	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam, Difenoconazole), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 601, 375
Código de classificação	M6

RID

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam, Difenoconazole)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
Rótulos	9

14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam, Difenconazole), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 375, 601
Código de classificação	M6

IMDG

14.1 UN/ID No *	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam, Difenconazole)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam, Difenconazole), 9, III, Poluente marinho
14.5 Poluente marinho	P
Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 969
N.º Prog. Em	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Não existe informação disponível
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível

IATA

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam, Difenconazole)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam, Difenconazole), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	A97, A158, A197
Código ERG	9L



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais

Trade name

Registration date

Registration number

Não Aplicável

Não Aplicável

Não Aplicável

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

E1 - Perigoso para o Ambiente Aquático na Categoria Acute 1 ou Chronic 1

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

SECÇÃO 16: Outras informações**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H302 - Nocivo por ingestão

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H318 - Provoca lesões oculares graves

H319 - Provoca irritação ocular grave

H361d - Suspeito de afetar o nascituro

H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

Data da revisão

10-fev-2021

Motivo da revisão

*** - Alteração da versão anterior

List of Acronyms

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**Classification of the mixture**

H302 - Nocivo por ingestão

H332 - Nocivo por inalação

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H318 - Provoca lesões oculares graves

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H361d - Suspeito de afetar o nascituro

Procedimento de classificação

Classificação com base na decisão da autoridade fitofarmacêuticos em Portugal

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação com base na decisão da autoridade fitofarmacêuticos em Portugal

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação baseada em dados provenientes de testes

Classificação baseada em métodos de cálculo

Classificação baseada em métodos de cálculo

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança