

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

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 : INSTINCT™
Identificador Único De Fórmula (UFI) : CN2D-30TW-G00Y-TA7T

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Aditivo de Fertilizante, Estabilizador de Nitrogénio

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 : fdcorteva@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



INSTINCT™

Versão 1.0	Data de revisão: 07.05.2024	Número SDS: 800080005800	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 07.05.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2	H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P305 + P351 + P338 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Destruição:

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
Sp1 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.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

nitrapirina (ISO)
Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio
2,3,4,5,6-Pentacloropiridina
3-Cloro-6-(triclorometil)piridina
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Etiquetagem suplementar

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0 Data de revisão: 07.05.2024 Número SDS: 800080005800 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 07.05.2024

instruções de utilização.

EUH204 Contém isocianatos. 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.

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)
nitrapirina (ISO)	1929-82-4 217-682-2 006-057-00-8 01-2120763198-45- 0001, 01- 2120763198-45-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	26,01
Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno	Não atribuído 922-153-0 01-2119451097-39, 01-2119451097-39- 0008, 01- 2119451097-39-0009, 01-2119451097-39- 0010	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Polibuteno	9003-29-6 500-004-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 3
Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio	68070-99-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina	1129-19-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0 Data de revisão: 07.05.2024 Número SDS: 800080005800 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 07.05.2024

Sal de potássio de fosfato de éter octílico de polioxietileno	73018-34-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
2,3,4,5,6-Pentacloropiridina	2176-62-7 218-535-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,3 - < 1$
3-Cloro-6-(triclorometil)piridina	1197-03-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 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 limite de concentração específico Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 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 : Deslocar a pessoa para o ar puro; se houver efeitos, consultar um médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

- Em caso de contacto com a pele : Lavar com muita água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Irrigue muito bem os olhos com água durante vários minutos. Retire as lentes de contato passados os primeiros 1-2 minutos e continue irrigando durante alguns minutos mais. Se houver efeitos, consulte um médico, de preferência um oftalmologista.
- Em caso de ingestão : Não é necessário tratamento médico de emergência.

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.
-

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

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
Cloreto de hidrogénio gasoso

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).

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

Informação para um manuseamento seguro :

- Para evitar derrames durante o manuseamento manter a garrafa num tabuleiro de metal.
- As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura.
- Não respirar vapores/poeira.
- Não fumar.
- 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 colocar na pele ou roupa.
- Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
- Não engolir.
- Evitar o contacto com os olhos.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- 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 :

- Agentes oxidantes fortes

Material de embalagem :

- Produto impróprio: Não armazene ou utilize recipientes, excepto o pacote original do produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0 Data de revisão: 07.05.2024 Número SDS: 800080005800 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 07.05.2024

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

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
nitrapirina (ISO)	1929-82-4	Valor limite de exposição-media ponderada	10 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		Valor limite de exposição - curta duração	20 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

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
Cloreto de sódio	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	126,65 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	443,28 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	126,65 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos	126,65 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	443,28 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	126,65 mg/kg bw/dia
Propilenoglicol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	2068,62 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	295,52 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	2068,62 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	295,52 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	
	Observações: Dados não disponíveis			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0 Data de revisão: 07.05.2024 Número SDS: 800080005800 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 07.05.2024

	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistêmicos	
Observações:Dados não disponíveis				
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	
Observações:Dados não disponíveis				
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	
Observações:Dados não disponíveis				
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	
Observações:Dados não disponíveis				
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	168 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	
Observações:Dados não disponíveis				
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	10 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistêmicos	
Observações:Dados não disponíveis				
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistêmicos	
Observações:Dados não disponíveis				
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	
Observações:Dados não disponíveis				
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	
Observações:Dados não disponíveis				
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	
Observações:Dados não disponíveis				
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	50 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	
Observações:Dados não disponíveis				
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	10 mg/m3

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Cloreto de sódio	Água doce	5 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	19 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	500 mg/l
Propilenoglicol	Solos	4,86 mg/kg
	Água doce	260 mg/l
	Água do mar	26 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	183 mg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0 Data de revisão: 07.05.2024 Número SDS: 800080005800 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 07.05.2024

	Estação de Patamento de esgoto	20000 mg/l
	Sedimento de água doce	572 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	57,2 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	50 mg / kg de peso seco (d.w.)

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.

Para algumas operações pode ser necessário um sistema de ventilação local.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Utilize óculos panorâmico.
Os óculos protectores químicos devem satisfazer 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 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido

Cor : creme

Odor : Similar a gasolina

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 : não aplicável a líquidos

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 : > 100 °C
Método: câmara fechada

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

pH	:	8,54 (21,7 °C)
Viscosidade	:	
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,196 g/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não
Propriedades comburentes	:	Sem aumento significativo de temperatura (>5°C)
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis

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:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Cloreto de hidrogénio gasoso

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Componentes:

nitrapirina (ISO):

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 1.072 mg/kg
DL50 (Ratazana, fêmea): 1.231 mg/kg
- Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 3,51 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.,
O valor do LC50 é superior ao valor da concentração máxima alcançável.
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
- Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho e fêmea): 2.830 mg/kg

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
- Toxicidade aguda por via inalatória : DL50 (Ratazana): > 4,778 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
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 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
Observações: Para o(s) material(is) similar(es)

Polibuteno:

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 10.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
- Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Não se prevê que a exposição prolongada provoque efeitos adversos.
Para irritação respiratória e efeitos narcóticos:
Nenhuma informação relevante encontrada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

CL50 (Ratazana): 4,82 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 10.250 mg/kg

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.000 - 2.000 mg/kg
Método: Estimado

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 435 mg/kg

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 1.072 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 3,51 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho e fêmea): 2.830 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 454 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): 0,25 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 403
Sintomas: Dificuldade em respirar

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Componentes:

nitrapirina (ISO):

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Polibuteno:

Resultado : Não provoca irritação da pele

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0 Data de revisão: 07.05.2024 Número SDS: 800080005800 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 07.05.2024

Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio:

Resultado : Irritação cutânea

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

Resultado : Irritação cutânea

Sal de potássio de fosfato de éter octílico de polioxietileno:

Resultado : Irritação cutânea

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

nitrapirina (ISO):

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação ocular

Polibuteno:

Resultado : Não irrita os olhos

Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio:

Resultado : Corrosivo

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

Resultado : Irritação ocular

Sal de potássio de fosfato de éter octílico de polioxietileno:

Resultado : Corrosivo

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Resultado : Irritação ocular

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Corrosivo

Sensibilização respiratória ou cutânea

Componentes:

nitrapirina (ISO):

Espécie	:	Porquinho da Índia
Resultado	:	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

Observações	:	Para o(s) material(is) similar(es) Não causou reações alérgicas quando testado em porquinhos da Índia.
-------------	---	---

Observações	:	Para sensibilização respiratória: Nenhuma informação relevante encontrada.
-------------	---	---

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

Observações	:	Não se espera que seja um sensibilizador de pele, com base na estrutura estrutura-atividade (SAR).
-------------	---	--

Observações	:	Para sensibilização respiratória: Nenhuma informação relevante encontrada.
-------------	---	---

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

Avaliação	:	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
-----------	---	--

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Avaliação	:	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Observações	:	Tem causado reações alérgicas na pele quando ensaiado em porquinhos da Índia.

Observações	:	Para sensibilização respiratória: Nenhuma informação relevante encontrada.
-------------	---	---

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Tipo de Teste	:	Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Espécie	:	Porquinho da Índia
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0	Data de revisão: 07.05.2024	Número SDS: 800080005800	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 07.05.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

nitrapirina (ISO):

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

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Para o(s) material(is) similar(es), Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos., Estudos de toxicidade genética em animais resultaram negativos.

Polibuteno:

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

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Não é mutagênico quando testado em sistemas bacterianos e de mamíferos.

Carcinogenicidade

Componentes:

nitrapirina (ISO):

Carcinogenicidade - Avaliação : Efeitos e/ou tumores nos rins foram observados nos ratos machos. Acredita-se que esses efeitos são específicos à espécie e a sua ocorrência nos homens é improvável.

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

Carcinogenicidade - Avaliação : Contém naftaleno que tem causado câncer em animais de laboratório., Contudo, a relevância disto para humanos é desconhecida.

Polibuteno:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Carcinogenicidade - Avaliação : Efeitos e/ou tumores nos rins foram observados nos ratos machos. Acredita-se que esses efeitos são específicos à espécie e a sua ocorrência nos homens é improvável.

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

nitrapirina (ISO):

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., As exposições que não tenham efeito na mãe não devem ter efeito no feto., Não causa defeitos congênitos em animais de laboratório.

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Não causou defeitos congênitos ou outros efeitos no feto mesmo quando as doses causaram efeitos tóxicos na mãe.

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

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., As exposições que não tenham efeito na mãe não devem ter efeito no feto.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução., Em estudos com animais, não teve efeitos na fertilidade. Não causa defeitos congênitos em animais de laboratório.

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

Produto:

Avaliação : Dados disponíveis são inadequados para determinar a toxicidade à um órgão-alvo específico por exposição única.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Componentes:

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio:

Avaliação : Dados disponíveis são inadequados para determinar a toxicidade à um órgão-alvo específico por exposição única.

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

Avaliação : Dados disponíveis são inadequados para determinar a toxicidade à um órgão-alvo específico por exposição única.

Sal de potássio de fosfato de éter octílico de polioxietileno:

Avaliação : Dados disponíveis são inadequados para determinar a toxicidade à um órgão-alvo específico por exposição única.

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Avaliação : Dados disponíveis são inadequados para determinar a toxicidade à um órgão-alvo específico por exposição única.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

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

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

Produto:

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

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

nitrapirina (ISO):

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Observações : Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:
Rim.
Fígado.
Sangue.
Órgãos reprodutores da fêmea.
Os níveis das doses que produzem estes efeitos foram muitas vezes mais elevadas do que os níveis das doses esperados das exposições devido ao uso.

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio:

Observações : Nenhuma informação relevante encontrada.

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

Observações : Nenhuma informação relevante encontrada.

Sal de potássio de fosfato de éter octílico de polioxietileno:

Observações : Nenhuma informação relevante encontrada.

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Observações : Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:
Rim.
Fígado.
Sangue.
Órgãos reprodutores da fêmea.
Os níveis das doses que produzem estes efeitos foram muitas vezes mais elevadas do que os níveis das doses esperados das exposições devido ao uso.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

Componentes:

nitrapirina (ISO):

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

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Polibuteno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio:

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

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

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

Sal de potássio de fosfato de éter octílico de polioxietileno:

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

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0	Data de revisão: 07.05.2024	Número SDS: 800080005800	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 07.05.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

nitrapirina (ISO):

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicidade em peixes | : | CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 3,4 - 7,9 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Guias do Teste OECD 203 ou Equivalente |
| | | CL50 (Truta arco-íris(Oncorhincus mykiss)): 4 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático |
| Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos | : | CL50 (Daphnia magna): 2,2 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas | : | CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,7 mg/l
Ponto final: Inibição à taxa de crescimento
Duração da exposição: 72 h |
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) | : | NOEC: 2,87 mg/l
Duração da exposição: 34 d
Espécie: Fathead minnow (Pimephales promelas) |
| Toxicidade em organismos do solo | : | CL50: 209 mg/kg
Duração da exposição: 15 d
Ponto final: sobrevida
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 levemente tóxico para pássaros em uma base alimentar (CL50 entre 1001 e 5000 ppm).

DL50 oral: 2708 mg/kg de peso corporal.
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)

CL50 ingestão: 1466 mg/kg por via alimentar
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)

CL50 ingestão: 820 mg/kg por via alimentar
Espécie: Coturnix japonica (Codorniz do Japão)

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

DL50 por contato: > 100 µg/abelha |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Duração da exposição: 48 h
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

Avaliação eco-toxicológica

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

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

Toxicidade em peixes : Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
O material é tóxico a organismos aquáticos (LC50/EC50/IC50 de 1 a 10 mg/l para espécies mais sensíveis).

CE50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 3,6 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Para o(s) material(is) similar(es)

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 1,1 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: Para o(s) material(is) similar(es)

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,9 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: Para o(s) material(is) similar(es)

Avaliação eco-toxicológica

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

Polibuteno:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Guias do Teste OECD 202 ou Equivalente

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,47 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 4 mg/l
Ponto final: Inibição à taxa de crescimento
Duração da exposição: 96 h

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0	Data de revisão: 07.05.2024	Número SDS: 800080005800	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 07.05.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Tipo de Teste: Ensaio estático

Avaliação eco-toxicológica

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Toxicidade em peixes : Observações: O material é moderadamente tóxico para organismos aquáticos em uma base aguda (CL50/EC50 entre 1 e 10 mg/l nas espécies mais sensíveis testadas).

(Lepomis macrochirus): 3,4 - 7,9 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Estático
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CL50 (Daphnia magna): 2,2 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,7 mg/l
Ponto final: Inibição à taxa de crescimento
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : 2,87 mg/l
Duração da exposição: 34 d
Espécie: Fathead minnow (Pimephales promelas)

Toxicidade em organismos do solo : CL50: 209 mg/kg
Duração da exposição: 15 d
Ponto final: sobrevida
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 oral: 2.708 mg/kg
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)
Observações: O material é praticamente não-tóxico para os pássaros numa base aguda (LD50 > 2000 mg/kg).

CL50 ingestão: 1466 mg/kg por via alimentar
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)
Observações: O material é levemente tóxico para pássaros em uma base alimentar (CL50 entre 1001 e 5000 ppm).

CL50 ingestão: 820 ppm
Espécie: Coturnix japonica (Codorniz do Japão)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,74 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Estático
Método: Guias do Teste OECD 203 ou Equivalente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 3,7 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Método: Guias do Teste OECD 202 ou Equivalente
- CE50 (Camarão mysid (Mysidopsis bahia)): 0,99 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,61 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,108 mg/l
Duração da exposição: 24 h
Tipo de Teste: Estático
Método: Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0206 mg/l
Ponto final: Proporção de crescimento
Duração da exposição: 24 h
Tipo de Teste: Estático
Método: (estimado)
- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Bactéria (lodo ativado)): 28,52 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Tipo de Teste: Inibição da respiração em lama activada
- Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,21 mg/l
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Tipo de Teste: fluxo através
Método: Directrizes do Teste OECD 210
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,91 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Método: Directrizes do Teste OECD 211
- Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

- Biodegradabilidade : Observações: A degradação química (hidrólise) é esperada no meio ambiente em dias até semanas. É esperada uma degradação no solo em um prazo de alguns dias ou semanas.
- ThOD : 0,97 mg/g
- Estabilidade na água : Período de semivida de degradação (Meia-vida): 186 h (25 °C)
pH: 5
Método: Hidrólise
- Período de semivida de degradação (Meia-vida): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7
Método: Hidrólise
- Período de semivida de degradação (Meia-vida): 129 h (25 °C)
pH: 9
Método: Hidrólise

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

- Biodegradabilidade : Resultado: Não biodegradável
Biodegradabilidade: 24 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Guias do Teste OECD 301B ou Equivalente

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

nitrapirina (ISO):

- Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)
Duração da exposição: 30 d
Factor de bioconcentração (BCF): < 85
Método: Medido
- Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 3,324
Método: Medido
Observações: O potencial de bioconcentração é moderado (BCF entre 100 e 3000 ou log Pow entre 3 e 5).

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

- Coefficiente de partição: n-octanol/água : Observações: Não há dados disponíveis para este produto
Para o(s) material(is) similar(es)
O potencial de bioconcentração é alto (BCF > 3000 ou Log Pow entre 5 e 7).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão 1.0 Data de revisão: 07.05.2024 Número SDS: 800080005800 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 07.05.2024

Polibuteno:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 2,89
Método: Medido
Observações: O potencial de bioconcentração é baixo (BCF < 100 ou Log Pow < 3).

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

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

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

Coeficiente de partição: n-octanol/água :
log Pow: 3,53
Método: Medido
Observações: O potencial de bioconcentração é moderado (BCF entre 100 e 3000 ou log Pow entre 3 e 5).

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus
Duração da exposição: 30 d
Factor de bioconcentração (BCF): < 85
Método: Medido

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)
Factor de bioconcentração (BCF): 6,95
Método: Directrizes do Teste OECD 305

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5
Método: Guias do Teste OECD 117 ou Equivalente

log Pow: 0,63 (10 °C)
pH: 7
Método: Guias do Teste OECD 117 ou Equivalente

log Pow: 0,70 (20 °C)
pH: 7
Método: Guias do Teste OECD 117 ou Equivalente

log Pow: 0,76 (30 °C)
pH: 7
Método: Guias do Teste OECD 117 ou Equivalente

log Pow: -0,90 (20 °C)
pH: 9
Método: Guias do Teste OECD 117 ou Equivalente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

nitrapirina (ISO):

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 321
Método: Medido
Observações: O potencial para mobilidade no solo é médio (Koc entre 150 e 500).

Estabilidade no solo : Tempo de dissipação: 3 - 35 d

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

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

Polibuteno:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 43,79
Método: Estimado
Observações: Para o(s) material(is) similar(es)
O potencial para mobilidade no solo é muito elevado (Koc entre 0 e 50).

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 104
Método: Estimado
Observações: O potencial para mobilidade no solo é elevado (Koc entre 50 e 150).
Considerando-se que a sua constante de Henry é muito reduzida, não é esperado que a volatilização de corpos d'água naturais ou solo úmido seja um fator importante.

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:

nitrapirina (ISO):

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

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

Polibuteno:

Avaliação : Esta substância não foi avaliada para bioacumulação, persistência e toxicidade (PBT).

Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio:

Avaliação : Esta substância não foi avaliada para bioacumulação, persistência e toxicidade (PBT).

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

Avaliação : Esta substância não foi avaliada para bioacumulação, persistência e toxicidade (PBT).

Sal de potássio de fosfato de éter octílico de polioxietileno:

Avaliação : Esta substância não foi avaliada para bioacumulação, persistência e toxicidade (PBT).

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Avaliação : Esta substância não foi avaliada para bioacumulação, persistência e toxicidade (PBT).

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Componentes:

nitrapirina (ISO):

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

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

Álcool decílico, etoxilado, fosfatado, sal de potássio:

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

4,6-dicloro-2-triclorometilpiridina:

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

Sal de potássio de fosfato de éter octílico de polioxietileno:

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

2,3,4,5,6-Pentacloropiridina:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

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) N° 1907/2006, Anexo II e suas alterações



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

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. (Nitrapirina)
RID	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Nitrapirina)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nitrapyrin)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nitrapyrin)

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

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(Nitrapyrin)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

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)	:	naftaleno
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. E2 PERIGOS PARA O AMBIENTE

34 Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos a)
Gasolinas e naftas b)
Querosenes (incluindo combustível de aviação) c)
Gasóleos (incluindo combustíveis para motores diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura) d) Fuelóleos pesados e)
Combustíveis alternativos que sirvam os mesmos propósitos e com as mesmas propriedades em relação à inflamabilidade e

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

aos riscos ambientais que os produtos mencionados em a) a d)

15.2 Avaliação da segurança química

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

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Fonte e referências de informação

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

Texto completo das Demonstrações -H

H302	:	Nocivo por ingestão.
H304	:	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	:	Provoca irritação cutânea.
H317	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H330	:	Mortal por inalação.
H331	:	Tóxico por inalação.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	:	Tóxico 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
Asp. Tox.	:	Perigo de aspiração
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



INSTINCT™

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	07.05.2024	800080005800	Data da primeira emissão: 07.05.2024

Americana para a Testagem de Materiais; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente 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 Econômico; 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:

Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

Código do produto: GF-4364

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