

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : ASCERNITY

Código do produto : A19188B

Número de registo do produto : 1434

Identificador Único De Fórmula (UFI) : 52Q0-E02H-K000-2YM6

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

Utilização da substância ou mistura : Fungicida

Restrições de utilização recomendadas : uso profissional

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Syngenta Crop Protection - Soluções para a Agricultura, Lda

Avenida D. João II, Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-I, 13º piso  
1990-079 Lisboa  
Portugal

Telefone : +351 21 7943200

Telefax : -

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : Fichas.Deseguranca@syngenta.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : Serviço de Reposta de Emergência da Syngenta: +351 21 3524765 (24h) Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250 (24h)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Toxicidade aguda, Categoria 4	H332: Nocivo por inalação.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H302 Nocivo por ingestão.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H332 Nocivo por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

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

SPe 3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície (ver rótulo para mais informações)

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar: camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

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

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

Para mais informações relativas à gestão dos riscos ambientais e de manuseamento, consultar o rótulo.

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

Recomendações de prudência

: P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.

### Prevenção:

P261 Evitar respirar as névoas.  
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

### Resposta:

P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P391 Recolher o produto derramado.

### Armazenagem:

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

### Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### Etiquetagem suplementar

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

## 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão 2.0      Data de revisão: 18.08.2023      Número SDS: S00044618415      Data de última emissão: 06.04.2021  
Data da primeira emissão: 27.03.2020

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 Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester	34451-19-9 205-316-4 01-2120767264-50-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 30 - < 50
difenoconazol	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10	>= 2,5 - < 10
benzovindiflupir (ISO)	1072957-71-1 616-218-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o	>= 1 - < 2,5

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

		ambiente aquático): 100	
		Estimativa da toxicidade aguda	
		Toxicidade aguda por via oral: 55 mg/kg	
		Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,560056 mg/l	

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Tenha consigo a embalagem, o rótulo ou esta ficha de dados de segurança quando utilizar o nº de emergência, contactar o Centro de Informação Antivenenos ou procurar assistência médica.
- Em caso de inalação : Levar a vítima para o ar fresco.  
Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
- Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar imediatamente com muita água.  
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.  
Retirar as lentes de contacto.  
Uma opinião médica imediata é requerida.
- Em caso de ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.  
NÃO provocar o vómito.

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

- Sintomas : Não específica  
Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Não há nenhum antídoto específico disponível.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Tratar de acordo com os sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Meios de extinção - pequenos fogos  
Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.  
Meios de extinção - grandes fogos  
Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10).  
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.  
Flash back possível acima de uma distância considerável.

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Use vestuário de proteção completo e equipamento de respiração autónomo.

Informações adicionais : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.  
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Precauções individuais : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.  
Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.  
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.  
Cortar todas as fontes de ignição.  
Prestar atenção às projecções.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).  
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.  
Limpar com detergentes. Evitar solventes.  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.  
Só utilizar numa área contendo um equipamento à prova das chamas.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Para a proteção individual ver a secção 8.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter fora do alcance das crianças.  
Manter afastado de matérias combustíveis. Guardar numa área equipada com extintores de incêndios. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não fumar.

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

Utilizações específicas : Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor referir-se às condições de aprovação escritas na etiqueta de produto.

## 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
propanoic acid, 2-	34451-19-9	VLE-MP	5 ppm	PT OEL

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão 2.0      Data de revisão: 18.08.2023      Número SDS: S00044618415      Data de última emissão: 06.04.2021  
Data da primeira emissão: 27.03.2020

hydroxy-, butyl ester				
Informações adicionais: Dor de cabeça, irritação do trato respiratório superior				
difenoconazol	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
benzovindiflupir (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 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
benzovindiflupir (ISO)	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	0,478 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistêmicos	1,13 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistêmicos	3,33 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	0,119 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1,67 mg/kg
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistêmicos	0,049 mg/kg
propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistêmicos	24,7 mg/kg
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1,235 mg/kg
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1,235 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	16,4 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistêmicos	4,67 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1,67 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1,67 mg/kg bw/dia

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
benzovindiflupir (ISO)	Água doce	0,000095 mg/l
	Intoxicação secundária	2 mg/kg
	Solos	0,041 mg/kg
	Água do mar	0,000009 mg/l
	Sedimento de água doce	0,053 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento marinho	0,005 mg/kg
propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl	Água doce	0,0428 mg/l



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão 2.0      Data de revisão: 18.08.2023      Número SDS: S00044618415      Data de última emissão: 06.04.2021  
Data da primeira emissão: 27.03.2020

ester		
	Água do mar - intermitente	0,0428 mg/l
	Água doce - intermitente	0,428 mg/l
	Água do mar	0,00428 mg/l
castor oil, ethoxylated	Sedimento de água doce	0,0129 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,00129 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,00258 mg / kg de peso seco (d.w.)

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

A contenção e/ou segregação é a medida técnica mais fiável se a exposição não puder ser evitada.

A extensão destas medidas de protecção depende dos riscos decorrentes do uso.

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.

Sempre que necessário, procurar aconselhamento adicional no âmbito da higiene ocupacional.

#### Protecção individual

Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança bem ajustados  
Usar sempre protecção para os olhos quando puder ocorrer um contato inadvertido dos olhos com o produto.  
O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 166

Protecção das mãos

Observações : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Não é necessário equipamento especial de protecção.  
A protecção do corpo deverá ser seleccionada de acordo com as exigências físicas da tarefa a realizar.

Protecção respiratória : Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.  
Equipamento respiratório adequado:  
Aparelho respiratório com filtro para partículas (EN 143)  
A classe de filtro para o respirador deve ser conveniente para o máximo esperado de concentração contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) isso pode surgir durante a manipulação do produto. Se esta concentração é excedida, um aparelho autónomo de respiração deve ser usado.

Filtro tipo : Sob a forma de particulados (P)  
Medidas de protecção : O uso de medidas técnicas deve prevalecer sempre sobre o uso de equipamento de protecção individual.  
Quando escolher equipamento de protecção individual, procure aconselhamento profissional adequado.

#### Controlo da exposição ambiental

Água : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	líquido
Cor	:	âmbar escuro
Odor	:	Dados não disponíveis
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	:	Dados não disponíveis
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	:	80 °C Método: Pensky-Martens vaso fechado
Temperatura de auto-ignição	:	345 °C
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	5,0 Concentração: 1 %w/v
Viscosidade	:	
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1,054 gr/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

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

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma razoavelmente previsível.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Nenhum conhecido.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Ingestão  
Inalação  
Contacto com a pele  
Contacto com os olhos

#### Toxicidade aguda

##### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): 1.030 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2,6 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

##### Componentes:

##### **difenoconazol:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): 1.453 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 3.300 mg/m3  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho e fêmea): > 2.010 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): 55 mg/kg  
Estimativa da toxicidade aguda: 55 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 0,56 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Estimativa da toxicidade aguda: 0,560056 mg/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

### Corrosão/irritação cutânea

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

#### Componentes:

##### **propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:**

Resultado : Irritante para a pele.

##### **difenoconazol:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele

### Lesões oculares graves/irritação ocular

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

#### Componentes:

##### **propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:**

Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

##### **difenoconazol:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 7 dias

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Produto:

Tipo de Teste	:	Buehler Test
Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca sensibilização em animais de laboratório.
Observações	:	aom base em dados de materiais semelhantes

#### Componentes:

##### **difenoconazol:**

Espécie	:	Porquinho da índia
Resultado	:	Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Tipo de Teste	:	células de linfoma de camundongos
Espécie	:	Rato
Resultado	:	Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

### Mutagenicidade em células germinativas

#### Componentes:

##### **difenoconazol:**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação	:	Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.
---	---	--

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação	:	Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.
---	---	--

### Carcinogenicidade

#### Componentes:

##### **difenoconazol:**

Carcinogenicidade - Avaliação	:	A suficiência de prova não suporta uma classificação de cancerígeno
-------------------------------	---	---

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Carcinogenicidade - Avaliação	:	A suficiência de prova não suporta uma classificação de cancerígeno, Esta substância foi relatada por causar tumores em certas espécies de animais., Não existe nenhuma prova que estes resultados têm uma relação com os seres humanos.
-------------------------------	---	--

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

### Toxicidade reprodutiva

#### Componentes:

##### **difenoconazol:**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

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

#### Componentes:

##### **propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:**

Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única, categoria 3, com irritação das vias respiratórias.

##### **difenoconazol:**

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

##### **benzovindiflupir (ISO):**

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

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

#### Componentes:

##### **difenoconazol:**

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

##### **benzovindiflupir (ISO):**

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

## 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%

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

ou superiores.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componentes:

##### **propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): 75 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

##### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

##### **difenoconazol:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,1 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,77 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

CE50 (Americamysis): 0,15 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EC10 (Navicula pelliculosa (Diatomácea de água doce)): 0,0697 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 72 h

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0876 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,015 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 72 h

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

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : EC10: 0,01298 mg/l  
Duração da exposição: 34 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : EC10: 0,0078 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna

EC10: 0,00572 mg/l  
Duração da exposição: 28 d  
Espécie: Americamysis

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

**benzovindiflupir (ISO):**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,0091 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 0,0035 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Americamysis): 0,056 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): > 0,89 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 0,42 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 96 h

CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,55 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,4 mg/l  
Ponto final: Proporção de crescimento  
Duração da exposição: 72 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 100

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 3 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,00095 mg/l  
Duração da exposição: 32 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)  
Tipo de Teste: Estado de vida inicial

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados : NOEC: 0,0074 mg/l  
Duração da exposição: 28 d

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

aquáticos (Toxicidade crónica)

Espécie: *Americamysis*

EC10: 0,012 mg/l

Duração da exposição: 21 d

Espécie: *Daphnia magna*

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 100

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

##### **propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

##### **difenoconazol:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Estabilidade na água

: Período de semivida de degradação: 1 d  
Observações: O produto não é persistente.

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Componentes:

##### **difenoconazol:**

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

Coefficiente de partição: n-octanol/água

: log Pow: 4,4 (25 °C)

##### **benzovindiflupir (ISO):**

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

Coefficiente de partição: n-octanol/água

: log Pow: 4,3 (25 °C)

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Componentes:

##### **difenoconazol:**

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Ligeiramente móvel nos solos

Estabilidade no solo

: Tempo de dissipação: 122 d  
Porcentagem de dissipação: 50 % (DT50)  
Observações: O produto não é persistente.

##### **benzovindiflupir (ISO):**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Ligeiramente móvel nos solos

### 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:

##### **difenoconazol:**

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

##### **benzovindiflupir (ISO):**

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

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Não deitar os resíduos para o esgoto.  
A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.  
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas : As embalagens vazias devem ser entregues pelo utilizador

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

final nos centros de receção e nas datas que lhe forem indicadas quando da aquisição do produto, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5º do Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro, com excepção das embalagens a que se refere a alínea b) do nº1 do mesmo artigo.

Os resíduos de excedentes devem ser encaminhados para valorização ou eliminação pelos seus detentores através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Número de eliminação de resíduos : embalagens contaminadas  
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

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

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Grupo de embalagem

ADR

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
Código de restrição de utilização do túnel : (-)  
Observações : Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

### RID

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
Observações : Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

### IMDG

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
EmS Código : F-A, S-F  
Observações : Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

### IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964  
Instrução de embalagem (LQ) : Y964  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous  
Observações : Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

### IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Instrução de embalagem (LQ) : Y964  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous  
Observações : Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

### 14.5 Perigos para o ambiente

#### ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

#### RID

Perigoso para o Ambiente : sim

#### IMDG

Poluente marinho : sim

#### IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

#### IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

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

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 75, 3

Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

xileno

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada : Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. E1 PERIGOS PARA O AMBIENTE

### Outro regulamentação:

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

Lei nº 26/2013 de 11 de Abril (regula as actividades de distribuição, venda e aplicação de produtos fitofarmacêuticos)

Lei nº 7/2009 [Directiva 94/33/CE, e outras] (Código do trabalho – relativa à protecção dos jovens no trabalho)

Decreto-Lei nº 254/2007 [Directiva 96/82/CE] (prevenção de acidentes graves – “Seveso”)

Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro (gestão de resíduos fitofarmacêuticos)

Decreto-Lei nº 94/98 e suas alterações, a revogar pelo Regulamento CE nº 1107/2009 (colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos)

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 15.2 Avaliação da segurança química

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H301	: Tóxico por ingestão.
H302	: Nocivo por ingestão.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H331	: Tóxico por inalação.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
Syngenta	: Syngenta Limites de Exposição Ocupacional
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada
Syngenta / TWA	: Média ponderada de tempo

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registo, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ASCERNITY

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2021
2.0	18.08.2023	S00044618415	Data da primeira emissão: 27.03.2020

### Classificação da mistura:

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

### STOT SE 3

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Acute Tox. 4 H332

STOT SE 3 H335

### Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

Com base em dados de produtos ou avaliação

### Método de cálculo

Método de cálculo

Método de cálculo

Método de cálculo

Método de cálculo

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

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 / PT