

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

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 : TALENDO® EXTRA

Identificador Único De
Fórmula (UFI) : K4RC-V01A-Q00C-6X7E

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou
mistura : Fungicida

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 : fds corteva@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)

Irritação ocular, Categoria 2

H319: Provoca irritação ocular grave.

™ ® Marcas registradas da Corteva Agriscience e suas empresas afiliadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Carcinogenicidade, Categoria 2
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1

H351: Suspeito de provocar cancro.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H319 Provoca irritação ocular grave.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Prevenção:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P391 Recolher o produto derramado.

Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (Não limpar o equipamento de aplicação perto de

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).
SPe 3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 14 metros em relação às águas de superfície.
SPo 2 Depois da utilização do produto, lavar todo o vestuário de protecção.
SPPT1 Embalagens vazias devem ser enxaguadas três vezes, seladas e colocadas em sacos de coleta para descarte, que devem ser devolvidos para um ponto de coleta autorizado. A água de lavagem deve ser utilizada na preparação da calda.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Proquinazide
tetraconazole (ISO)

Etiquetagem suplementar

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

A seguinte percentagem da mistura consiste num (nuns) ingrediente (ingredientes) com perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 7,7 %

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. 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)
Proquinazide	189278-12-4 616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400	16,1

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0 Data de revisão: 02.08.2024 Número SDS: 800080000508 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 02.08.2024

		Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10	
tetraconazole (ISO)	112281-77-3 407-760-6 613-174-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	8,46
Ácido benzenosulfónico, derivados de 4-C10-14-alkil, sais de cálcio	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
tolueno	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.
Após exposição prolongada, consultar um médico.
Poderá ser necessária respiração artificial e/ou oxigénio.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar imediatamente com muita água e sabão.
No caso de irritações de pele ou de reacções alérgicas consultar um médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

Manter o olho aberto e enxaguar lentamente e cuidadosamente com água durante 15-20 minutos. Chamar imediatamente um médico.

Em caso de ingestão : Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Não provocar o vômito sem conselho médico.
Se a vítima está consciente:
Enxaguar a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : nenhuns casos de intoxicação humana conhecidos e os sintomas da intoxicação experimental não são conhecidos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

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

Meios inadequados de extinção : Não use jato direto de água.
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.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.
Flash back possível acima de uma distância considerável.

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

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Métodos específicos de extinção : Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.
Evacuar a zona.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
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 : Assegurar ventilação adequada.
Usar equipamento de proteção individual.
Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.
Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursosderrânea.
Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpe os materiais remanescentes do derrame com absorvente adequado.
As fugas e a eliminação deste material, assim como os materiais e itens utilizados na limpeza de fugas, podem estar sujeitos a regulamentação local ou nacional.
Para derrames de grandes dimensões, providenciar contenção através de uma barreira ou outro tipo de contenção adequada para impedir que o material se espalhe. Se o material contido no interior da barreira puder ser bombeado, O material recuperado deve ser armazenado num contêiner ventilado. O respiro deve prevenir o ingresso de água pois reação posterior com materiais derramados pode ocorrer, o que pode levar a pressurização excessiva do contêiner.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).
Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

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).

Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.
Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- | | | |
|--|---|---|
| Ventilação local/total | : | Utilizar com uma ventilação de escape local. |
| Informação para um manuseamento seguro | : | Evitar a formação de aerossol.
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
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.
Não respirar os vapores ou aerossóis.
Não engolir.
Evitar o contacto com os olhos.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Manter o recipiente bem fechado.
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
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 Protecção Individual. |
| Medidas de higiene | : | Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. O vestuário de trabalho contaminado não pode ser levado para fora do local de trabalho. Lavar as mãos e a cara antes de interrupções do trabalho e após manusear o produto. Remover o fato/PPE imediatamente se a substância nele penetrar. Para protecção ambiental remover e lavar todo o equipamento de protecção contaminado antes da sua reutilização. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional. |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0 Data de revisão: 02.08.2024 Número SDS: 800080000508 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 02.08.2024

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em recipiente fechado. Não fumar. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas. 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
Explosivos
Gases

Material de embalagem : Produto impróprio: Nenhum conhecido.

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

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
tolueno	108-88-3	Valores limite - oito horas	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele			
		Limite de exposição de curta duração	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele			
		Valor limite de exposição-media ponderada	20 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		Valores limite oito horas	50 ppm 192 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		Valores limite curta duração	100 ppm 384 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0 Data de revisão: 02.08.2024 Número SDS: 800080000508 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 02.08.2024

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
tolueno	108-88-3	Tolueno: 0,02 mg/l (Sangue)	Antes do último turno da semana de trabalho	PT NP1796
		Tolueno: 0,03 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
		o-Cresol: 0.3 mg/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

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

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
tolueno	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	384 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	384 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	384 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	192 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	192 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	226 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	226 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	226 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	56,5 mg/m3
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	8,13 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	56,5 mg/m3

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
tolueno	Água doce	0,68 mg/l
	Água do mar	0,68 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,68 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	13,61 mg/l
	Sedimento de água doce	16,39 mg/kg
	Sedimento marinho	16,39 mg/kg
	Solos	2,89 mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Utilizar uma ventilação suficiente para manter a exposição do empregado sob os limites recomendados.

Em outros casos, o seguinte equipamento de proteção é recomendado.

Assegurar uma ventilação e recolha de poeiras adequada nas máquinas.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.
Adicionalmente utilizar um escudo de rosto onde a possibilidade exista para o contacto com o rosto devido aos salpicos, pulverizando ou com o contacto transportado pelo ar com esta substância.

Protecção das mãos

Observações : As luvas de proteção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico. Luvas mais curtas de 35 centímetros devem ser utilizadas sob as mangas. Luvas de 35 cm de comprimento ou superiores devem ser utilizadas por cima das mangas. Antes de retirar as luvas deve limpar as mesmas com sabão e água.

Protecção do corpo e da pele : Trabalho de fabricação e de processamento:
Fato completo de protecção de Tipo 6 (EN 13034)
Aplicação por pulverização - no exterior:
Tractor /pulverizador com a capa:
Nenhuma protecção pessoal do corpo normalmente exigida.
Tractor pulverizador / sem capa:
Baixa aplicação:
Fato completo de protecção de Tipo 6 (EN 13034)
Botas de borracha de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO20345).
aplicação média:
Fato completo de protecção de Tipo 4 (EN 14605)
Botas de borracha de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO20345).
Mochila pulverizadora:
Fato completo de protecção de Tipo 4 (EN 14605)
Botas de borracha de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO20345).
Para otimizar a ergonomia pode ser recomendada a utilização de roupa interior de algodão, quando usando alguns tipos de tecidos. Consultar o fornecedor.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Os materiais de vestuário que são resistentes à água e ao ar maximizarão o conforto. Os materiais devem ser robustos para manter a integridade da barreira quando em uso. A resistência à penetração do tecido deve ser verificada independentemente da proteção «tipo» recomendada, para garantir um nível de desempenho adequado do material adequado para o agente correspondente e tipo de exposição. Quando circunstâncias excepcionais requererem um acesso à área tratada antes dos períodos de re-entrada, utilizar um fato completo de proteção de Tipo 6 (EN 13034), luvas de borracha nitrílica de classe 3 (EN 374) e botas de borracha nitrílica (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Misturadores e Carregadores devem vestir:
Fato completo de proteção de Tipo 6 (EN 13034)
Avental de borracha
Botas de borracha de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Proteção respiratória : Trabalho de fabricação e de processamento:
Meia máscara com filtro de vapor A1 (EN 141)
Misturadores e Carregadores devem vestir:
Meia máscara com filtro de vapor A1 (EN 141)
Aplicação por pulverização - no exterior:
Trator / pulverizador com a capa:
Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.
Trator pulverizador / sem capa:
Meia máscara com filtro de partículas FFP1 (EN 149)
Mochila pulverizadora:
Meia máscara com filtro de partículas FFP1 (EN 149)
Aplicação automatizada mecânica por spray em túnel fechado:
Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: líquido
Cor	: amarelo claro
Odor	: característico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Limiar olfativo	: não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: 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	: 67,5 °C
pH	: 6,83
Viscosidade Viscosidade, cinemático	: 5,22 mm2/s
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	: emulsionável
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: 0,995 g/cm3
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.
Auto-ignição	: 320 °C
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

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.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Pode formar uma mistura explosiva pó-ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes
Bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 423 Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,05 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: vapor Método: Directrizes do Teste OECD 403 Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica
Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Componentes:

Proquinazide:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

DL50 (Ratazana, fêmea): 4.846 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 403
Sintomas: Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

tetraconazole (ISO):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 1.248 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 3,66 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

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

Ácido benzenosulfônico, derivados de 4-C10-14-alkil, sais de cálcio:

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: É improvável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas.

DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg

tolueno:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 5.580 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho): 25,7 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

Observações: Os sintomas podem incluir dor de cabeça, tontura e sonolência, progredindo para falta de coordenação e inconsciência.

O consumo de álcool e o esforço podem aumentar os efeitos adversos do tolueno.

CL50 (Ratazana, fêmea): 30 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 12.267 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Espécie	:	Ratazana
Método	:	Directrizes do Teste OECD 404
Resultado	:	Leve irritação da pele
Observações	:	Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Componentes:

Proquinazide:

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

tetraconazole (ISO):

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

Ácido benzenosulfônico, derivados de 4-C10-14-alquil, sais de cálcio:

Resultado	:	Irritação cutânea
-----------	---	-------------------

tolueno:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Irritação ocular
Observações	:	Origem da informação: Relatório interno de estudo.

Componentes:

Proquinazide:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

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

tetraconazole (ISO):

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Ácido benzenosulfônico, derivados de 4-C10-14-alkil, sais de cálcio:

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

tolueno:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Componentes:

Proquinazide:

Tipo de Teste	:	Teste de maximização
Espécie	:	Porquinho da Índia
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

tetraconazole (ISO):

Espécie	:	Porquinho da Índia
Observações	:	Para sensibilização da pele. Não causou reações alérgicas quando testado em porquinhos da Índia.

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

Ácido benzenosulfônico, derivados de 4-C10-14-alkil, sais de cálcio:

Observações	:	Para sensibilização da pele. Não causou reações alérgicas quando testado em porquinhos da Índia.
-------------	---	---

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

tolueno:

Espécie	:	Porco de guiné
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

Proquinazide:

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

Ácido benzenosulfônico, derivados de 4-C10-14-alquil, sais de cálcio:

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

tolueno:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação	:	A maioria dos estudos da toxicidade genética mais confiáveis sobre o tolueno, "in vitro" e em animais, indica que ele não é geneticamente tóxico.
---	---	---

Carcinogenicidade

Componentes:

Proquinazide:

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

tolueno:

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

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação	:	Nenhuma toxicidade para a reprodução
------------------------------------	---	--------------------------------------

Componentes:

Proquinazide:

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

Ácido benzenosulfônico, derivados de 4-C10-14-alquil, sais de cálcio:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação	:	Não causa defeitos congênitos em animais de laboratório.
------------------------------------	---	--

tolueno:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Em estudos com animais, tem mostrado interferir na reprodução., Algumas provas de efeitos adversos sobre o desenvolvimento, baseadas sobre experiências com animais. Em animais de laboratório, o tolueno revelou-se tóxico para os fetos em doses tóxicas para a mãe; provocou defeitos de nascença em ratos quando administrado oralmente, mas não por inalação.

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

Componentes:

Proquinazide:

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

tetraconazole (ISO):

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

Ácido benzenosulfónico, derivados de 4-C10-14-alkil, sais de cálcio:

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

tolueno:

Vias de exposição : Inalação
Órgãos alvo : Sistema nervoso central
Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Produto:

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

Componentes:

tolueno:

Vias de exposição : Inalação
Órgãos alvo : Sistema nervoso
Avaliação : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Proquinazide:

Espécie : Ratazana

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Via de aplicação : Diet
Observações : Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos:
Efeitos no fígado
Efeitos nos rins
Efeitos da tireóide
Níveis anormais de enzima no soro
Mudança do peso dos órgãos
hematologia alterada

tetraconazole (ISO):

Observações : Baseado nos dados disponíveis, não se esperam efeitos adversos significativos por exposição repetitiva, exceto sob concentrações muito elevadas ao aerosol. Exposição excessiva e repetitiva ao aerosol pode causar irritação ao trato respiratório e até mesmo a morte.

Ácido benzenosulfónico, derivados de 4-C10-14-alquil, sais de cálcio:

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

tolueno:

Observações : Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos: efeitos no sistema nervoso central (CNS)
Uma exposição excessiva pode causar sinais e sintomas neurológicos.
O tolueno tem causado perda de audição em animais em laboratório após exposição a concentrações elevadas.
O uso incorrecto com inalação deliberada do tolueno, pode causar danos no sistema nervoso, perda de audição, efeitos adversos nos rins, fígado e até a morte.

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

Componentes:

Proquinazide:

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

tetraconazole (ISO):

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

Ácido benzenosulfónico, derivados de 4-C10-14-alquil, sais de cálcio:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

tolueno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 6,90 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 203 Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 1,70 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202 Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,12 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201 Observações: Origem da informação: Relatório interno de estudo.
Toxicidade em organismos terrestres	: DL50: 1.385 mg/kg Espécie: Colinus virginianus (Codorniz) DL50 por contato: 0,392 mg/kg Duração da exposição: 48 h Espécie: Apis mellifera (abelhas) DL50 oral: 0,506 mg/kg Duração da exposição: 48 h Espécie: Apis mellifera (abelhas)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Componentes:

Proquinazide:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,349 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203 BPL: sim
		CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,454 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203 BPL: sim
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,287 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento Método: Directrizes do Teste OECD 202 BPL: sim
		CE50 (Americamysis bahia (mysid schrimp)): 0,11 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento Método: US EPA TG OPP 72-3 BPL: sim
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,740 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201 BPL: sim
		CE50 (Ilex guaiacum (lentilha d'água)): > 0,2 mg/l Ponto final: Fronde Duração da exposição: 14 d Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	1
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,0030 mg/l Duração da exposição: 90 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) Tipo de Teste: Estado de vida inicial Método: Directrizes do Teste OECD 210 BPL: sim
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,0018 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Método: Directrizes do Teste OECD 202 BPL: sim

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)
Toxicidade em organismos do solo : CL50: > 1.000 mg/kg
Duração da exposição: 14 d
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)
Método: Directrizes do Teste OECD 207
BPL:sim

Toxicidade em organismos terrestres : DL50: > 2.250 mg/kg
Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)
Método: US EPA TG OPP 71-1
BPL:sim

CL50: > 5.620 mg/kg
Duração da exposição: 5 d
Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)
Método: Directrizes do Teste OECD 205
BPL:sim

CL50: > 5.620 mg/kg
Duração da exposição: 5 d
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)
Método: Directrizes do Teste OECD 205
BPL:sim

DL50 oral: > 0,125 mg/kg
Duração da exposição: 72 h
Espécie: Apis mellifera (abelhas)
Método: OEPP/EPPO TG 170
BPL:sim

DL50 por contato: > 0,197 mg/kg
Duração da exposição: 72 h
Espécie: Apis mellifera (abelhas)
Método: OEPP/EPPO TG 170
BPL:sim

tetraconazole (ISO):

Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 4,3 mg/l
Duração da exposição: 96 h
CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 5,1 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 3,0 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Ácido benzenosulfónico, derivados de 4-C10-14-alquil, sais de cálcio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 1 - < 10 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Estático

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 2,9 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Estático
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 29 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Estático
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,23 mg/l Duração da exposição: 72 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) Tipo de Teste: fluxo através
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 1,18 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
tolueno:		
Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 5,8 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio semiestático CL50 (Peixe): 5,5 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 7 mg/l Duração da exposição: 24 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 202 CL50 (Pulga d'água Ceriodaphnia dubia): 3,78 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio semiestático
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 12,5 mg/l Ponto final: Biomassa Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Toxicidade para os micro-organismos	:	CI50 (Bactérias): 29 mg/l Duração da exposição: 16 h
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 1,4 mg/l Ponto final: crescimento Duração da exposição: 40 d Espécie: Peixe Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,74 mg/l Ponto final: número de descendentes Duração da exposição: 7 d Espécie: Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)
	NOEC: 2 mg/l Ponto final: número de descendentes Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Toxicidade em organismos do solo	: CL50: 150 - 280 mg/kg Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade	: Observações: Não rapidamente biodegradável. Estimativa baseada nos dados obtidos nos ingredientes activos.
--------------------	---

Componentes:

Proquinazide:

Biodegradabilidade	: Resultado: Não biodegradável Biodegradabilidade: 1 % Duração da exposição: 28 d Observações: O material não é prontamente biodegradável conforme diretrizes da OCDE/EC.
Estabilidade na água	: Tipo de Teste: Fotólise Período de semivida de degradação (DT50): 0,03 d

Ácido benzenosulfónico, derivados de 4-C10-14-alkil, sais de cálcio:

Biodegradabilidade	: Material usado na inoculação: lamas activadas Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 70 - 99 % Duração da exposição: 122 d Observações: É esperado que o material seja facilmente biodegradável.
--------------------	---

tolueno:

Biodegradabilidade	: Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 100 % Duração da exposição: 14 d Método: Guias do Teste OECD 301C ou Equivalente Observações: Intervalo de 10 dias: Não aplicável
ThOD	: 3,13 kg/kg Método: Calculado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.
Estimativa baseada nos dados obtidos nos ingredientes activos.

Componentes:

Proquinazide:

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)
Factor de bioconcentração (BCF): 821
Método: Directrizes do Teste OECD 305
BPL: sim
Observações: A substância tem um alto potencial de bioacumulação.

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

tetraconazole (ISO):

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

Ácido benzenosulfónico, derivados de 4-C10-14-álquil, sais de cálcio:

Bioacumulação : Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Duração da exposição: 8 d
Factor de bioconcentração (BCF): 2 - 1.000
Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Pow: 2,89 (20 °C)

tolueno:

Bioacumulação : Espécie: Peixe
Factor de bioconcentração (BCF): 13,2 - 90
Método: Medido

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 2,73
Método: Medido
Observações: O potencial de bioconcentração é baixo (BCF < 100 ou Log Pow < 3).

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Em condições de utilização real o produto tem um baixo potencial de mobilidade no solo.

Componentes:

Proquinazide:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 821
Observações: Não se espera que o produto seja móvel nos solos.

tetraconazole (ISO):

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

tolueno:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 37 - 178
Método: Estimado
Observações: O potencial para mobilidade no solo é muito elevado (Koc entre 0 e 50).

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.
: 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:

Proquinazide:

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

tetraconazole (ISO):

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

tolueno:

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

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Componentes:

Proquinazide:

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

tetraconazole (ISO):

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

tolueno:

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

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

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

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

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

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	
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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

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(Proquinazid, Tetraconazole)

14.6 Precauções especiais para o utilizador

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

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

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	Não aplicável
Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	:	Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

Regulamento (CE) n. o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos 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

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

H225	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	: Nocivo por ingestão.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H332	: Nocivo por inalação.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	: Suspeito de provocar cancro.
H361d	: Suspeito de afectar o nascituro.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida 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.
H412	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
2.0	02.08.2024	800080000508	Data da primeira emissão: 02.08.2024

Asp. Tox.	:	Perigo de aspiração
Carc.	:	Carcinogenicidade
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
Repr.	:	Toxicidade reprodutiva
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2006/15/EC	:	Valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	:	Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2006/15/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2006/15/EC / STEL	:	Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	:	Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada

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

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

EmS - Procedimento de Emergência; 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

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

Classificação da mistura: **Procedimento de classificação:**

Eye Irrit. 2	H319	Com base em dados de produtos ou avaliação
--------------	------	--

Carc. 2	H351	Método de cálculo
---------	------	-------------------

Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo
-------------------	------	-------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



TALENDO® EXTRA

Versão 2.0	Data de revisão: 02.08.2024	Número SDS: 800080000508	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 02.08.2024
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Código do produto: GF-4241

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