

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : TVE29-R 400 SC herbicide

Outros meios de identificação : TETFLUPYROLIMET 400 g/L SC

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

Endereço : AVENIDA DR. JOSÉ BONIFÁCIO
COUTINHO NOGUEIRA 150 - 1º
ANDAR - JARDIM MADALENA,
CAMPINAS SP BRASIL

Telefone : (19) 2042-4500

Número do telefone de emergência : (34) 3319 3019 ou 0800 34 35 450 (24 horas)
+55-2139581449 (CHEMTREC)

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Herbicida

Restrições sobre a utilização : Use conforme recomendado pelo rótulo.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Frases de perigo : H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão 1.0 Data da revisão: 00.00.0000 Número da FISPQ: 50002551 Data da última edição: -
Data da primeira emissão: 30.11.2023

Frases de precaução : **Prevenção:**
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Resposta de emergência:
P391 Recolha o material derramado.
Disposição:
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% m/m)
Tetflupyrolimet	2053901-33-8	Toxicidade aguda (Inalação), Categoria 5 Toxicidade aguda (Dérmica), Categoria 5 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 2	≥ 30 -< 50
Naftaleno sulfonado condensado de sódio	68425-94-5	irritação ocular, Categoria 2A Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 3	$\geq 2,5$ -< 5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 4 Lesões oculares graves, Categoria 1 Sensibilização à pele., Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1	$\geq 0,0025$ -< 0,025

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

		Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 2	
--	--	-------------------------------------------------------	--

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.
Mostre esta FISPQ, o rótulo e bula do produto ao médico de plantão.
Não deixe a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Remover para local ventilado.
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- Em caso de contato com a pele : Lave com sabão e água.
Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
Lave o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Em caso de contato com o olho : Retire lentes de contato, se presentes.
Proteja o olho não afetado.
Se a irritação dos olhos persistir, consulte um médico.
- Se ingerido : Não provocar o vômito sem aconselhamento médico.
Mantenha o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios : Nenhum conhecido.
- Proteção para o prestador de socorros : Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.
- Notas para o médico : Tratar de forma sintomática.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal.
- Agentes de extinção inadequados : Não espalhe o material derramado com jatos de água de alta pressão.
- Perigos específicos no combate a incêndios : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produtos perigosos da combustão | : | O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.
Óxidos de nitrogênio (NOx)
Óxidos de carbono
Compostos fluorados
Cianeto de hidrogênio |
| Métodos específicos de extinção | : | Remover contêineres não danificados da área de incêndio, caso seja seguro fazê-lo.
Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. A água de combate a incêndio não deve ser enviada à canalização de drenagem.
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : | Utilize equipamento de proteção individual.
Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.
Os bombeiros devem usar roupas de proteção e aparelhos de respiração autônomos. |
-

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : | Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Utilize equipamento de proteção individual.
Se puder ser realizado com segurança, interrompa o vazamento.
Não toque nem ande no material derramado. |
| Precauções ambientais | : | Evite, caso seja seguro fazê-lo, dispersões ou derramamentos posteriores.
Evite que o produto entre no sistema de esgotos.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades competentes. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : | Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original.
Coletar tanto quanto possível do derramamento com um material absorvente adequado.
Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados.
Mantenha em recipientes fechados adequados até a disposição final. |
-

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

- | | | |
|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : | Adotar medidas usuais de prevenção contra incêndio. |
| Recomendações para manuseio seguro | : | Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Evite a formação de partículas respiráveis.
Elimine a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
É proibido fumar, comer ou beber nas áreas de aplicação. |
| Medidas de higiene | : | Evite o contato com a pele, olhos e vestuário.
Não inalar o aerossol.
Não coma e não beba durante o uso.
Não fume durante o uso.
Lave as mãos antes de pausas e ao final do dia de trabalho. |
| Condições para armazenamento seguro | : | Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.
As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança. |
| Materiais a serem evitados | : | Sem materiais que devam ser especialmente mencionados. |
| Maiores informações na estabilidade do armazenamento | : | Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções. |

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a serem controlados no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção respiratória | : | Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve-se usar equipamento protetor de respiração adequado e traje de proteção. |
| Proteção das mãos
Materiais | : | Use luvas resistentes a produtos químicos, como laminado de barreira, borracha butílica ou borracha nitrílica. |
| Observações | : | A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras. |
| Proteção dos olhos | : | Frasco para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados |
| Proteção do corpo e da pele | : | Traje de proteção
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de |

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

trabalho.

Medidas de proteção : Planejar os primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.
Ter sempre à mão um estojo de primeiros socorros com as instruções adequadas.
Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.
Usar um equipamento de proteção conveniente.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Forma : líquido

Cor : creme

Odor : macio, suave, brando

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 5,4
Método: OCSPP 830.7000
(solução a 1% dentro de água)

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis

Ponto de inflamação : > 100,5 °C
Método: Regulamentação (EC) No. 440/2008, Anexo, A.9 não inflamável

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Auto-ignição : 543 °C
Método: CEE A.15

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : dados não disponíveis

Pressão de vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : dados não disponíveis

Densidade : 1,143 gr/cm³ (20 °C)
Método: OPPTS 830.7300

Solubilidade

Solubilidade em água : dispersível

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis
Solvente: solvente orgânico

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : ca. 441,9 mPa.s (40 °C)
Método: CIPAC MT 192
<** Phrase language not available: [PT] CUST - 100000000011250 **>

ca. 546,6 mPa.s (40 °C)
Método: CIPAC MT 192
30 rpm

ca. 735,8 mPa.s (40 °C)
Método: CIPAC MT 192
20 rpm

ca. 504,9 mPa.s (20 °C)
Método: CIPAC MT 192
<** Phrase language not available: [PT] CUST - 100000000011250 **>

ca. 617,2 mPa.s (20 °C)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Método: CIPAC MT 192
30 rpm

ca. 823,8 mPa.s (20 °C)
Método: CIPAC MT 192
20 rpm

Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	Não explosivo Método: Regulamentação (EC) No. 440/2008, Anexo, A.14
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante. Método: Regulamentação (EC) No. 440/2008, Anexo, A.21
Peso molecular	:	Não aplicável
Tamanho da partícula	:	Não aplicável

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.
Estabilidade química	:	Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.
Possibilidade de reações perigosas	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. Sem riscos especiais a mencionar.
Condições a serem evitadas	:	Evite temperaturas extremas Evitar formação de aerossol.
Materiais incompatíveis	:	Evite ácidos, bases e oxidantes fortes
Produtos perigosos de decomposição	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Contato com a pele

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, fêmea): > 5.000 mg/kg

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Método: Diretriz de Teste OECD 425

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, machos e fêmeas): > 5,12 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Diretriz de Teste OECD 403
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 402

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, fêmea): > 5.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 425
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5,08 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Diretriz de Teste OECD 403

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura é pouco tóxica após o contato único com a pele.

Naftaleno sulfonado condensado de sódio:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg

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

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, machos e fêmeas): 490 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 401

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

Corrosão/irritação à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Espécie : Coelho
Método : Diretriz de Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação na pele

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretriz de Teste OECD 404
Resultado	:	irritação leve

Naftaleno sulfonado condensado de sódio:

Observações	:	dados não disponíveis
-------------	---	-----------------------

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

Espécie	:	Coelho
Duração da exposição	:	72 h
Método	:	Diretriz de Teste OECD 404
Resultado	:	Não provoca irritação na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	irritação leve
Método	:	Diretriz de Teste OECD 405

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	irritação leve
Método	:	Diretriz de Teste OECD 405

Naftaleno sulfonado condensado de sódio:

Resultado	:	Irritação nos olhos
-----------	---	---------------------

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

Espécie	:	Córnea bovina
Resultado	:	Não irritante aos olhos
Método	:	Diretriz de Teste OECD 437

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Efeitos irreversíveis para os olhos
Método	:	EPA OPP 81-4

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Tipos de testes	:	Teste de Buehler
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Cobaia
Método	:	Diretriz de Teste OECD 406
Resultado	:	Não é um sensibilizante cutâneo.

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Tipos de testes	:	Ensaio do Linfonodo Local (LLNA)
Espécie	:	Rato
Método	:	Diretriz de Teste OECD 429
Resultado	:	Não é um sensibilizante cutâneo.

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

Tipos de testes	:	Teste de maximização
Espécie	:	Cobaia
Método	:	Diretriz de Teste OECD 406
Resultado	:	Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Espécie	:	Cobaia
Método	:	FIFRA 81.06
Resultado	:	Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Genotoxicidade in vitro	:	Tipos de testes: teste de mutação reversa Sistema de teste: Salmonella typhimurium Método: Diretriz de Teste OECD 471 Resultado: negativo
-------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tipos de testes: Teste de mutação gênica em células de mamíferos in vitro Sistema de teste: Células ovarianas de hamster chinês Método: Diretriz de Teste OECD 476 Resultado: negativo

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

- Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Sistema de teste: Linfócitos humanos
Método: Diretriz de Teste OECD 473
Resultado: negativo
- Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo
Espécie: ratos
Método: Diretriz de Teste OECD 474
Resultado: negativo
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**
- Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: teste de mutação gênica
Sistema de teste: células de linfoma de camundongos
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: Diretriz de Teste OECD 476
Resultado: negativo
- Tipos de testes: Teste de Ames
Método: Diretriz de Teste OECD 471
Resultado: negativo
- Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Método: Diretriz de Teste OECD 473
Resultado: positivo
- Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: teste de síntese de DNA não programada
Espécie: Rato (macho)
Tipo de célula: Células do fígado
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 4 h
Método: Diretriz de Teste OECD 486
Resultado: negativo
- Tipos de testes: Teste de micronúcleo
Espécie: Rato
Via de aplicação: Oral
Método: Diretriz de Teste OECD 474
Resultado: negativo
- Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Peso da evidência não comprova a classificação como mutagênico de células germinativas.

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Tetflupyrolimet:

- Espécie : Rato, machos e fêmeas
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 18 mês(es)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

NOAEL : 924 - 982,2 mg/kg pc/dia
Método : Diretriz de Teste OECD 451

Carcinogenicidade - Avaliação : Não classificável como carcinogênico humano.

Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de duas gerações
Espécie: Rato, machos e fêmeas
Via de aplicação: Ingestão
Fertilidade: NOAEL: 5.000 ppm
Desenvolvimento embrionário prematuro: NOAEL: 5.000 ppm
Método: Diretriz de Teste OECD 416
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Pré-natal
Espécie: Coelho, fêmea
Duração do respectivo tratamento: 7 - 28 d
Toxicidade geral materna: NOAEL: 200 mg/kg pc/dia
Teratogenicidade: NOAEL: 200 mg/kg pc/dia
Método: Diretriz de Teste OECD 414
Resultado: negativo

Tipos de testes: Pré-natal
Espécie: Rato, fêmea
Duração do respectivo tratamento: 6 - 20 d
Toxicidade geral materna: NOAEL: 1.000 mg/kg pc/dia
Teratogenicidade: NOAEL: 1.000 mg/kg pc/dia
Método: Diretriz de Teste OECD 414
Resultado: negativo

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Nenhuma evidência de efeitos adversos na função sexual e fertilidade ou no desenvolvimento, com base em experimentos com animais.

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

Efeitos na fertilidade : Espécie: Rato, macho
Via de aplicação: Ingestão
Toxicidade geral parental: NOAEL: 18,5 mg/kg p.c.
Toxicidade geral F1: NOAEL: 48 mg/kg p.c.
Fertilidade: NOAEL: 112 mg/kg pc/dia
Sintomas: Sem efeitos sobre os parâmetros de reprodução.
Método: OPPTS 870.3800
Resultado: negativo

Toxicidade à reprodução - : O peso da evidência não corrobora a classificação de

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Avaliação toxicidade reprodutiva

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Observações : Não foram informados efeitos adversos significativos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Tetflupyrolimet:

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

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

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

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Espécie : Rato, machos e fêmeas
NOAEL : 116 - 136 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 d
Sintomas : Efeitos hematológicos

Espécie : Rato, machos e fêmeas
NOAEL : 1.100 - 1.300 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 d

Espécie : Cão, machos e fêmeas
NOAEL : 100 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 d
Sintomas : Efeitos hematológicos

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

Espécie : Rato, machos e fêmeas
NOAEL : 15 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Duração da exposição	:	28 d
Método	:	Diretriz de Teste OECD 407
Sintomas	:	Irritação
Espécie	:	Rato, machos e fêmeas
NOAEL	:	69 mg/kg
Via de aplicação	:	Ingestão
Duração da exposição	:	90 d
Sintomas	:	Irritação, Perda de peso corporal

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Tetflupyrolimet:

A substância não apresenta propriedades associadas com potencial perigo por aspiração

Efeitos neurológicos

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Nenhuma neurotoxicidade observada em estudos com animais.

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 22,4 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: não
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: <** Phrase language not available: [PT] CUST

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

- 100000000011991 **>

CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): > 19,9 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: não
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: <** Phrase language not available: [PT] CUST
- 100000000011991 **>

CL50 (Cyprinodon variegatus (peixinho-carneiro)): > 10,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: não
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: <** Phrase language not available: [PT] CUST
- 100000000011991 **>

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 22,4 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: não
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Observações: <** Phrase language not available: [PT] CUST
- 100000000011991 **>

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 4,9 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Substância ativa

CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): > 5,4 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Substância ativa

Toxicidade em organismos do solo : CL50 (Eisenia andrei (minhoca vermelha-da-califórnia)): >1000 mg/kg peso seco (p.s.)
Duração da exposição: 14 d
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 207
Observações: <** Phrase language not available: [PT] CUST
- 100000000011284 **>

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 119 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Ponto final: Toxicidade aguda oral
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 213
Observações: <** Phrase language not available: [PT] CUST
- 100000000008718 **>

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 100 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h
Ponto final: Toxicidade por contato aguda
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 214
Observações: <** Phrase language not available: [PT] CUST
- 100000000008718 **>

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 5,9 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: Substância ativa

CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): > 4,7 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: Substância ativa

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 5,4 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: Substância ativa

CL50 (Cyprinodon variegatus (peixinho-carneiro)): > 2,6 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: Substância ativa

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 5,85 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Observações: Substância ativa

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 4,7 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Substância ativa

CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 4,7 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: sim
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Substância ativa

Toxicidade em organismos do solo : CL50 (Eisenia andrei (minhoca vermelha-da-califórnia)): > 1.000 mg/kg
Duração da exposição: 14 d
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 207
Observações: Substância ativa

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 97,8 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h
Ponto final: Toxicidade aguda oral
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 213
Observações: Substância ativa

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 100 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h
Ponto final: Toxicidade por contato aguda
Substância teste: sim
Método: Diretriz de Teste OECD 214
Observações: Substância ativa

Naftaleno sulfonado condensado de sódio:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Zebra fish): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : EC10 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

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

Toxicidade para os peixes : CL50 (Cyprinodon variegatus (peixinho-carneiro)): 16,7 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2,15 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste OECD 203

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 2,9 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,070 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,04 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade aos microorganismos : CE50 (lodo ativado): 24 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Tipos de testes: Inibição da respiração
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

CE50 (lodo ativado): 12,8 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Tipos de testes: Inibição da respiração

TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Naftaleno sulfonado condensado de sódio:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

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

Biodegradabilidade : Resultado: biodegradável rapidamente
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301C

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)
Fator de bioconcentração (FBC): 87
Concentração: 47 µg/l
Método: Diretriz de Teste OECD 305
Observações: A bioacumulação é improvável.
Consulte a seção 9 para obter o coeficiente de partição
octanol-água.

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 3,34

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

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)
Fator de bioconcentração (FBC): 6,62
Duração da exposição: 56 d
Método: Diretriz de Teste OECD 305
Observações: Esta substância não é considerada persistente,
bioacumuláveis nem tóxica (PBT).

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7
log Pow: 0,99 (20 °C)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

pH: 5

Mobilidade no solo

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Koc: 658 - 1176
Observações: Pouca mobilidade no solo

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

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Método: Diretriz de Teste OECD 121
Observações: Move-se facilmente em solos

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Componentes:

Tetflupyrolimet:

Resultados da avaliação PBT e vPvB : Substância vP (com base na meia-vida em água e água/sedimento)

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : Este produto não deve ser descartado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Envie para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : É proibido reutilizar, enterrar, queimar ou vender embalagens.

Embalagens laváveis: Embalagens de triplice lavagem de menos de 20 litros e embalagens de lavagem sob pressão de

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

20 litros ou mais. Tríplex lavagem (Lavagem Manual):
Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos; Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume; Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos; Despeje a água de lavagem no tanque do pulverizador; Faça esta operação três vezes; Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.

Lavagem sob pressão: Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador; Acione o mecanismo para liberar o jato de água; Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos; A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador; Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo. Em ambos os procedimentos, perfure o recipiente em sua base sem danificar o rótulo. No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Número ONU : UN 3082
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Tetflupyrolimet)

Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9

IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 3082
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Tetflupyrolimet)

Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Substâncias e artigos perigosos diversos, incluindo substâncias que apresentem risco para o meio ambiente

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964
Perigoso para o meio ambiente : sim

Código-IMDG

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Número ONU	:	UN 3082
Nome apropriado para embarque	:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Tetflupyrolimet)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
Código EmS	:	F-A, S-F
Poluente marinho	:	sim

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme fornecido.

Regulamento nacional

ANTT

Número ONU	:	UN 3082
Nome apropriado para embarque	:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Tetflupyrolimet)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
Número de risco	:	90

Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989. Decreto 4.074 de 04 de janeiro de 2002 e suas normas regulamentadoras. Resolução ANTT nº 5.998/22 de 03 de novembro de 2022. Esta FISPQ foi preparada de acordo com os critérios da ABNT NBR 14725. É recomendado ao utilizador a atenção às normativas locais

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)	:	Não aplicável
----------------------------------------------------------------	---	---------------

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal	:	Não aplicável
---------------------------------------------------------------------	---	---------------

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TCSI	:	Não está em conformidade com o inventário
------	---	-------------------------------------------

TSCA	:	O produto contém substâncias não listadas no inventário
------	---	---------------------------------------------------------

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

TSCA.

AIIC : Não está em conformidade com o inventário

DSL : Este produto contém os seguintes componentes que não estão na lista DSL canadense nem na lista NDSL.

TETFLUPYROLIMET

ENCS : Não está em conformidade com o inventário

ISHL : Não está em conformidade com o inventário

KECI : Não está em conformidade com o inventário

PICCS : Não está em conformidade com o inventário

IECSC : Não está em conformidade com o inventário

NZIoC : Não está em conformidade com o inventário

TECI : Não está em conformidade com o inventário

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 00.00.0000

Formato da data : dd.mm.aaaa

Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; pc - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; 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; CL50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; DL50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.:

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



TVE29-R 400 SC herbicide

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	00.00.0000	50002551	Data da primeira emissão: 30.11.2023

Não especificado; Nch - Norma Chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; 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 Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; mPmB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

Renúncia

A FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são precisas à data deste documento. Caso pretenda, pode entrar em contato com a FMC Corporation para garantir que este documento é a versão mais atual disponibilizada pela FMC Corporation. Nenhuma garantia de adequação a qualquer finalidade específica, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui fornecidas. As informações aqui fornecidas referem-se apenas ao produto especificado designado e podem não ser aplicáveis quando esse produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. O utilizador é responsável por determinar se o produto é adequado a uma finalidade específica e adequado às condições e métodos de uso do utilizador. Como as condições e métodos de uso estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation isenta-se expressamente de toda e qualquer responsabilidade referente a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou da confiança nessas informações.

BR / PT