

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/17

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 28.01.2022

Produto: **Entigris**

Versão: 5.0

(30704734/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 19.08.2022

1. Identificação do produto e da empresa

Entigris

Principais Usos Recomendados:

Uso: agrotóxico, inseticida

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação - poeira)

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema nervoso): Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1

De acordo com os critérios do IBAMA

Classificação do potencial de periculosidade ambiental (Ministério do Meio Ambiente): Classe I – Produto Altamente Perigoso ao Meio Ambiente.

De acordo com os critérios da ANVISA

Produto Moderadamente Tóxico: Cat. 3

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)

Elementos do rótuloDe acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H332	Nocivo se inalado.
H301	Tóxico se ingerido.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso) por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças .
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P262	Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

Recomendação de prudência (Resposta):

P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO:Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P314	Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P330	Enxágue a boca.
P391	Recolha o material derramado.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 Armazene em local fechado à chave.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

De acordo com os critérios da ANVISA

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H301 Tóxico se ingerido.

H332 Nocivo se inalado.

H315 Provoca irritação cutânea.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças .

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Recomendação de prudência (Resposta):

P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO:Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P312	Caso sinta, indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P314	Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P330	Enxágue a boca.
P391	Recolha o material derramado.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 Armazene em local fechado à chave.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Rotulagem de preparações especiais:

⌋ Pode causar paralisia. Contém: Alfa-cipermetrina

⌋ Pode causar reação alérgica. Contém: FORMALDEÍDO

Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

Avaliação PBT / vPvB:

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada)..

3. Composição / informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

agrotóxico, inseticida, granulado dispersível em água

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Alfa-cipermetrina

conteúdo (m/m): 22 %
número-CAS: 67375-30-8
Número CE: 257-842-9
Número INDEX: 607-422-00-X

Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação - poeira)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema nervoso): Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
Fator-M agudo: 10000
Fator-M crônico: 1000
H301, H316, H332, H335, H373, H400, H410

1 Guanidine, N'-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

conteúdo (m/m): 14 %
número-CAS: 165252-70-0

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
H302, H400, H410

ácido cítrico

conteúdo (m/m): <= 2 %
número-CAS: 77-92-9
Número CE: 201-069-1

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
H319, H303

fenol

conteúdo (m/m): <= 1 %
número-CAS: 108-95-2
Número CE: 203-632-7
Número INDEX: 604-001-00-2

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (Inalação - névoa)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (dermal)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 1B
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1
Mutagenicidade de células germinativas: Cat. 2
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida).: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
H373, H341, H314, H301 + H311 + H331, H401, H411

Benzeno-polímero hidróxi-, com formaldeído, fenol e uréia, sal de sódio

conteúdo (m/m): <= 25 %
número-CAS: 102980-04-1

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
H319, H402, H412

Dimetil silicones e siloxanos

conteúdo (m/m): <= 3 %
número-CAS: 63148-62-9

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Procure logo um SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomo.

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele:

Retirar a roupa contaminada. Lavar as áreas afetadas totalmente com água e sabão. A pessoa que ajudar deve usar luvas.

Após contato com os olhos:

Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula e o receituário agrônomo. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.

Indicações para o médico:

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma

Meios de extinção não apropriados:

dióxido de carbono, jato de água

Perigos específicos:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, Ácido Clorídrico, óxidos nítricos, compostos halogenados, óxidos de enxofre, compostos de sílica, cianetos

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Indicações adicionais:

Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Evitar a formação de poeira. Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos de limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente de pó e eliminar.

Para grandes quantidades: Varrer / remover com pá.

Evitar formação de poeira. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

Usar equipamento de proteção adequado

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

As declarações sobre equipamentos de proteção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar a formação de poeira. O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Retirar as roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação

Medidas de higiene:

Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter afastado do calor. Proteger contra a umidade. Proteger da ação direta do sol.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter separado de alimentos e ração animal.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

| Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

Equipamento de proteção individual**Proteção dos olhos:**

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Proteção das mãos:

Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Proteção respiratória:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro de partículas com grande capacidade de retenção para partículas sólidas e líquidas (p.exep.EN 143 ou 149, Tipo P 3 ou FFP3).

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	sólido (20 °C)
Forma:	sólido
Cor:	bege
Odor:	odor fraco, doce
Valor do pH:	aprox. 3 - 5 (CIPAC Padrão de água D, 1 %(m), 20 °C)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Intervalo de fusão:	70 - 90 °C
Ponto de ebulição:	O produto ainda não foi testado.
Ponto de fulgor:	Não aplicável, pois o produto é sólido.
Limite de explosividade inferior:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite de explosividade superior:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Decomposição térmica:	150 °C, 630 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) velocidade de aquecimento: 3 K/min (temperatura Onset) 450 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) velocidade de aquecimento: 3 K/min (temperatura Onset) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas,4.1
Capacidade de auto-aquecimento:	Não se trata de uma substância de aquecimento espontâneo de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, classe 4. (UN Test N.4 (self heating substances))
SADT:	> 75 °C
Perigo de explosão:	não explosivo (Part 1 (Explosives))
Características comburentes:	sem propagação de fogo (UN Test O.1 (oxidizing solids))

Pressão de vapor:

não aplicável

Densidade relativa do vapor (ar):

não aplicável

Densidade: Dados não disponíveis.

Densidade aparente: 699 - 722 kg/m³

(20 °C)

Densidade relativa: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: dispersível

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

A afirmação é derivada das propriedades dos componentes individuais.

Indicações para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow): -0,549
(25 °C)

Autoignição: temperatura: 170 °C

(Método: VDI 2263, folha 1, 2.6)

Limiar de odor:

Não determinado, porque é nocivo por inalação.

Taxa de evaporação:

não aplicável

Inflamabilidade: não inflamável

Viscosidade, dinâmica:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Condições a evitar:

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

De alta toxicidade, após uma única ingestão. Pode ser prejudicial se inalado. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez.

DL50 oral para rato: 50 - 300 mg/kg (Regulamento OCDE 423)

CL50 inalatória para rato: > 2,3 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

DL50 dermal para rato: > 5.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

Efeitos locais

Irritação dérmica coelho: Irritante. (OECD, Guideline 404)

Irritação ocular coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Pode causar irritação nas vias respiratórias.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

teste de um gânglio linfático local no rato (LLNA) rato: não sensibilizante (OECD, Guideline 429)

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Os testes de mutagenicidade não revelam potencial genotóxico

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Avaliação de carcinogenicidade:

Em ensaios de longa duração em ratas e ratos, nos quais a substância foi colocada na comida, não foram observados efeitos cancerígenos.

Indicações para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Avaliação de carcinogenicidade:

Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

Indicações para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Avaliação da teratogenicidade:

Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Indicações para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Avaliação da teratogenicidade:

Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A substância pode causar dano específico para os órgãos através de exposição oral repetida. Danos ao sistema nervoso periférico.

Indicações para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração., O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 1,12 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,841 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 33,094 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

EC10 (72 h) 5,361 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Toxicidade crônica em peixes:

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (34 Dias) 0,03 µg/L, *Pimephales promelas**

Indicações para: Alfa-cipermetrina

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), 0,03 µg/L, *Daphnia magna**

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias), 0,024 µg/L, *Chironomus riparius**

Indicações para: 1 Guanidine, N"-methyl-N-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

*Efeito de concentração não observado. (NOEC), 0,089 mg/l, *Mysidopsis bahia**

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):
ALTAMENTE PERSISTENTE no meio ambiente.

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Alfa-cipermetrina
Avaliação do potencial de bioacumulação:
ALTAMENTE BIOCONCENTRÁVEL em peixes.

Indicações para: 1 Guanidine, N"-methyl-N'-nitro-N'-[(tetrahydro-3-furanyl)methyl]-
Avaliação do potencial de bioacumulação:
Devido ao coeficiente de participação n-octanol/ água (log Pow) não é esperada uma acumulação nos organismos.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
ALTAMENTE MÓVEL – apresenta alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente águas subterrâneas.

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:
Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

ALTAMENTE TÓXICO para aves. ALTAMENTE TÓXICO para abelhas, podendo atingir outros insetos benéficos. ALTAMENTE TÓXICO para organismos aquáticos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Restos de produtos: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3349
Rótulo de Risco: 6.1, EHSM
Número de Risco: 60
Nome apropriado para embarque: PESTICIDA À BASE DE PIRETRÓIDE, SÓLIDO, TÓXICO (contém ALFA-CIPERMETRINA, DINOTEFURANO)

Ferrovário

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3349
Rótulo de Risco: 6.1, EHSM
Número de Risco: 60
Nome apropriado para embarque: PESTICIDA À BASE DE PIRETRÓIDE, SÓLIDO, TÓXICO (contém ALFA-CIPERMETRINA, DINOTEFURANO)

Transporte Fluvial

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3349
Rótulo de Risco: 6.1, EHSM
Número de Risco: 60
Nome apropriado para embarque: PESTICIDA À BASE DE PIRETRÓIDE, SÓLIDO, TÓXICO (contém ALFA-CIPERMETRINA, DINOTEFURANO)

Transporte Marítimo

IMDG

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3349
Rótulo de Risco: 6.1, EHSM
Poluente Marinho: SIM
Nome apropriado para embarque: PIRETRÓIDE PESTICIDA, SÓLIDO, TÓXICO (contém ALFA-CIPERMETRINA, DINOTEFURANO)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 6.1
Packing group: III

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 28.01.2022

Versão: 5.0

Produto: **Entigris**

(30704734/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 19.08.2022

UN Number: 3349
Hazard label: 6.1, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: PYRETHROID PESTICIDE, SOLID, TOXIC (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, DINOTEFURAN)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 6.1
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3349
Rótulo de Risco: 6.1
Nome apropriado para embarque: PIRETRÓIDE PESTICIDA, SÓLIDO, TÓXICO (contém ALFA-CIPERMETRINA, DINOTEFURANO)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 6.1
Packing group: III
UN Number: 3349
Hazard label: 6.1
Proper shipping name: PYRETHROID PESTICIDE, SOLID, TOXIC (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, DINOTEFURAN)

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4:2014.

Produto Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) de acordo com o Decreto 4.074, de 4 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei 7.802, de 11 de julho de 1989.

ANVISA RDC Nº 296, DE 29 DE JULHO DE 2019

Respeitar as instruções de uso a fim de evitar riscos para os seres humanos e para o meio ambiente.

16. Outras informações

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H301

Tóxico se ingerido.

H316

Provoca irritação moderada à pele.

H332	Nocivo se inalado.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H302	Nocivo se ingerido.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H341	Suspeito de provocar defeitos genéticos.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H301 + H311 + H331	Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação
H401	Tóxico para organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.