

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : MAXFORCE PRIME

Código do produto : Article/SKU: 86235145 UVP: 06531709 Specification: 102000012600

## Detalhes do fornecedor

Empresa : 2022 Environmental  
Science do Brasil Limitada  
Domingos Jorge 1.100 Buidling 503

Endereço : Ground floor, Capela do Socorro  
São Paulo (Socorro), Brazil 04779-900

Telefone : 1-800-331-2867

Número do telefone de emergência : Toll Free: 0800 892 0479  
+55 21 3958-1449

## Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Inseticida

Restrições sobre a utilização : Não aplicável

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

## Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

## Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :  

Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

## MAXFORCE PRIME

Versão 3.0      Data da revisão: 14.04.2025      Número da FDS: 11398482-00003      Data da última edição: 04.10.2024  
Data da primeira emissão: 05.06.2024

## Frases de precaução

: **Prevenção:**

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção.

**Resposta de emergência:**

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P321 Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo).

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

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

Natureza química : Isca (pronto para uso) (RB)

**Componentes**

| Nome químico                                                                                                             | Nº CAS      | Classificação                                                                                                                                   | Concentração (% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sacarose                                                                                                                 | 57-50-1     |                                                                                                                                                 | >= 10 -< 15          |
| Óleo de soja                                                                                                             | 8001-22-7   | Aq. Crônico, 4                                                                                                                                  | >= 10 -< 15          |
| Imidaclopride                                                                                                            | 138261-41-3 | Tóx. Agudo (Oral), 3<br>Aq. Agudo, 1<br>Aq. Crônico, 1                                                                                          | 2,15                 |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                              | 2634-33-5   | Tóx. Agudo (Oral), 4<br>Tóx. Agudo (Inal-<br>ação), 2<br>Irrit. Pele, 2<br>Lesões Ocul., 1<br>Sens. Pele., 1A<br>Aq. Agudo, 1<br>Aq. Crônico, 1 | >= 0,1 -< 0,3        |
| Massa de reação de: 5-cloro-<br>2-metil-2H-isotiazole-3-ona<br>[N. CE 247-500-7] e 2-metil-<br>2H-isotiazole-3-ona [N CE | 55965-84-9  | Tóx. Agudo (Oral), 3<br>Tóx. Agudo (Inal-<br>ação), 2<br>Tóx. Agudo (Dérmico),                                                                  | >= 0,001 -< 0,01     |

## MAXFORCE PRIME

Versão 3.0      Data da revisão: 14.04.2025      Número da FDS: 11398482-00003      Data da última edição: 04.10.2024  
Data da primeira emissão: 05.06.2024

|                  |                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 220-239-6] (3:1) | 2<br>Corr. Pele, 1C<br>Lesões Ocul., 1<br>Sens. Pele., 1A<br>Aq. Agudo, 1<br>Aq. Crônico, 1 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## Números CAS alternativos para algumas regiões

| Nome químico                                                                                                                   | Número(s) CAS Alternativo(s) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1) | 2682-20-4, 26172-55-4        |

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendação geral                                       | : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.<br>Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.                                                                                                                           |
| Se inalado                                               | : Se for inalado, procurar o ar puro.<br>Consultar o médico se os sintomas persistirem.                                                                                                                                                                                    |
| Em caso de contato com a pele                            | : No caso de contato, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.<br>Retirar a roupa e os sapatos contaminados.<br>Consultar o médico.<br>Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.<br>Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. |
| Em caso de contato com o olho                            | : Lavar os olhos com água como precaução.<br>Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.                                                                                                                                                                 |
| Se ingerido                                              | : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.<br>Consultar o médico se os sintomas persistirem.<br>Enxágue inteiramente a boca com água.                                                                                                                                            |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados | : Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas:<br>Náusea<br>Dor abdominal<br>Vertigem<br>Este produto contém um nicotinóide.<br>Pode provocar reações alérgicas na pele.                                                               |
| Proteção para o prestador de socorros                    | : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição (ver seção 8).                                                                                     |
| Notas para o médico                                      | : Tratar de acordo com os sintomas.<br>Não há um antídoto específico disponível.<br>Em caso de ingestão significativa deve ser considerada la-                                                                                                                             |

**MAXFORCE PRIME**

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

vagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre aconselhável a administração de carvão ativado e sulfato de sódio.  
Monitorar: funções respiratórias e cardíacas.

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

- |                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios adequados de extinção                                                        | : | água nebulizada<br>Espuma resistente ao álcool<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Substância química seca                                                                                                                                             |
| Agentes de extinção inadequados                                                    | : | Jato de água de grande vazão                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perigos específicos no combate a incêndios                                         | : | A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.                                                                                                                                                                                            |
| Produtos perigosos da combustão                                                    | : | Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrogênio (NO <sub>x</sub> )<br>Compostos de cloro                                                                                                                                                                             |
| Métodos específicos de extinção                                                    | : | Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.<br>Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.<br>Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.<br>Abandone a área. |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : | Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.<br>Usar equipamento de proteção individual.                                                                                                                                                      |

**SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

- |                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : | Usar equipamento de proteção individual.<br>Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).                                                                                                                  |
| Precauções ambientais                                                       | : | Evite a liberação para o meio ambiente.<br>Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.<br>Conter e descartar a água usada contaminada.<br>As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. |

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição.  
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis.  
As seções 13 e 15 desta FDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

## SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.

Recomendações para manuseio seguro : Não permitir o contato com a pele ou com as roupas.  
Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
Não ingira.  
Evitar o contato com os olhos.  
Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho  
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

Medidas de higiene : Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho.  
Não comer, beber ou fumar durante o uso.  
A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.  
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

Materiais a serem evitados : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:  
Agentes oxidantes fortes

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

| Componentes | Nº CAS  | Tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controle / Concentração permitida | Base  |
|-------------|---------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|
| Sacarose    | 57-50-1 | TWA                                | 10 mg/m <sup>3</sup>                            | ACGIH |

Medidas de controle de : Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

---

**engenharia** : fechadas.  
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

**Equipamento de Proteção Individual (EPI)**

Proteção respiratória : Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória.

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico

## Proteção das mãos

Materiais : Borracha nitrílica  
Pausa : > 480 min  
Espessura da luva : > 0,4 mm  
Índice de proteção : Classe 6

Observações : Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.  
O modelo das luvas de proteção contra agressões químicas devem ser selecionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e em função do posto de trabalho. Recomenda-se que a resistência a agressões químicas das luvas de proteção acima mencionadas seja esclarecida com o fabricante de luvas para aplicações específicas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:  
Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.  
O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).

---

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico : gel

Cor : marrom-claro, marrom-escuro

Odor : característico, intenso

Limite de Odor : dados não disponíveis

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

|                                                                                 |   |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                              | : | 5,00 - 6,00 (23 °C)<br>Concentração: 1 %                                                                                     |
| Ponto de fusão/congelamento                                                     | : | dados não disponíveis                                                                                                        |
| Ponto de ebulição inicial e<br>faixa de temperatura de ebu-<br>lição            | : | dados não disponíveis                                                                                                        |
| Ponto de fulgor                                                                 | : | Não aplicável                                                                                                                |
| Taxa de evaporação                                                              | : | Não aplicável                                                                                                                |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                                                   | : | Não classificado como risco de inflamabilidade                                                                               |
| Auto-ignição                                                                    | : | Método: Testado de acordo com a Diretiva 92/69/CEE.<br>A substância ou mistura não está classificada como auto-<br>aquecida. |
| Limite superior de explosivid-<br>ade / Limite de inflama-<br>bilidade superior | : | dados não disponíveis                                                                                                        |
| Limite inferior de explosivida-<br>de / Limite de inflamabilidade<br>inferior   | : | dados não disponíveis                                                                                                        |
| Pressão de vapor                                                                | : | Não aplicável                                                                                                                |
| Densidade relativa do vapor                                                     | : | Não aplicável                                                                                                                |
| Densidade relativa                                                              | : | dados não disponíveis                                                                                                        |
| Solubilidade<br>Solubilidade em água                                            | : | dispersível                                                                                                                  |
| Coeficiente de partição (n-<br>octanol/água)                                    | : | Não aplicável                                                                                                                |
| Temperatura de autoignição                                                      | : | dados não disponíveis                                                                                                        |
| Temperatura de decom-<br>posição                                                | : | 362 °C                                                                                                                       |
| Viscosidade<br>Viscosidade, dinâmica                                            | : | 35.000 - 60.000 mPa.s ( 20 °C)                                                                                               |
| Viscosidade, cinemática                                                         | : | Não aplicável                                                                                                                |
| Riscos de explosão                                                              | : | Não explosivo<br>Método: Diretriz de Teste de OECD 113                                                                       |

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

|                                  |   |                                                                                                                             |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propriedades oxidantes           | : | A substância ou mistura não está classificada como oxidante.                                                                |
| Substâncias com auto-aquecimento | : | Método: Manual da ONU de Testes e Critérios: Teste N.4<br>A substância ou mistura não está classificada como auto-aquecida. |
| Peso molecular                   | : | dados não disponíveis                                                                                                       |
| Energia mínima de ignição        | : | dados não disponíveis                                                                                                       |
| Características da partícula     | : | dados não disponíveis                                                                                                       |
| Tamanho da partícula             | : | dados não disponíveis                                                                                                       |

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                    |   |                                              |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Reatividade                        | : | Não classificado como perigo de reatividade. |
| Estabilidade química               | : | Estável em condições normais.                |
| Possibilidade de reações perigosas | : | Pode reagir com agentes oxidantes fortes.    |
| Condições a serem evitadas         | : | Nenhum conhecido.                            |
| Materiais incompatíveis            | : | Oxidantes                                    |
| Produtos perigosos de decomposição | : | Não há produtos de decomposição perigosos.   |

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

|                                                   |   |                                                  |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| Informações sobre as possíveis rotas de exposição | : | Contato com a pele<br>Ingestão<br>Contato ocular |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|

**Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

|                             |   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda - Oral     | : | DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg<br>Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes                                                |
| Toxicidade aguda - Inalação | : | Estimativa de toxicidade aguda: > 10 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h<br>Atmosfera de teste: pó/névoa<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidade aguda - Dérmica  | : | DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg<br>Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes                                                |

**Componentes:****Sacarose:**

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): 29.700 mg/kg

**Imidaclopride:**

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, macho): 131 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5,323 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa

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

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, macho): 450 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, macho): 0,21 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Diretriz de Teste de OECD 403

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

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): 64 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 0,171 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Avaliação: Corrosivo para o trato respiratório.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 87,12 mg/kg

**Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Espécie     | : Coelho                                    |
| Resultado   | : Não provoca irritação na pele             |
| Observações | : Baseado em dados de materiais semelhantes |

**Componentes:****Imidaclopride:**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Espécie   | : Coelho                        |
| Resultado | : Não provoca irritação na pele |

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

---

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

|| Resultado : Irritação da pele

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

|| Espécie : Coelho  
|| Método : Diretriz de Teste de OECD 404  
|| Resultado : Corrosivo depois de 1 a 4 horas de exposição

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos  
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

**Componentes:****Imidaclopride:**

|| Espécie : Coelho  
|| Resultado : Não irrita os olhos

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

|| Espécie : Coelho  
|| Resultado : Efeitos irreversíveis para os olhos

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

|| Resultado : Efeitos irreversíveis para os olhos  
|| Observações : Com base na corrosividade cutânea.

**Sensibilização respiratória ou à pele****Sensibilização à pele.**

Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Tipos de testes : Magnusson-Kligman-Test  
Rotas de exposição : Contato com a pele  
Espécie : Cobaia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 406  
Resultado : positivo

Avaliação : Probabilidade ou evidência de sensibilização da pele em seres humanos

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

**Componentes:****Imidaclopride:**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Tipos de testes    | : Magnusson-Kligman-Test        |
| Rotas de exposição | : Contato com a pele            |
| Espécie            | : Cobaia                        |
| Método             | : Diretriz de Teste de OECD 406 |
| Resultado          | : negativo                      |

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Tipos de testes    | : Teste de maximização          |
| Rotas de exposição | : Contato com a pele            |
| Espécie            | : Cobaia                        |
| Método             | : Diretriz de Teste de OECD 406 |
| Resultado          | : positivo                      |

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Avaliação | : Probabilidade ou evidência de alta taxa de sensibilização da pele em seres humanos |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Tipos de testes    | : Teste de Buehler   |
| Rotas de exposição | : Contato com a pele |
| Espécie            | : Cobaia             |
| Resultado          | : positivo           |

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Avaliação | : Probabilidade ou evidência de alta taxa de sensibilização da pele em seres humanos |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****Sacarose:**

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicidade in vitro | : Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro<br>Resultado: negativo |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Imidaclopride:**

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicidade in vitro | : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)<br>Resultado: negativo |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro<br>Resultado: negativo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro<br>Resultado: negativo |
|----------------------------------------------------------------------------------|

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicidade in vitro | : | Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)<br>Método: Diretriz de Teste de OECD 471<br>Resultado: negativo                                                                                             |
|                         | : | Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro<br>Método: Diretriz de Teste de OECD 476<br>Resultado: negativo                                                                             |
|                         | : | Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro<br>Método: Diretriz de Teste de OECD 473<br>Resultado: positivo                                                                                               |
| Genotoxicidade in vivo  | : | Tipos de testes: Teste de síntese de DNA não programada (UDS) com células hepáticas de mamíferos in vivo<br>Espécie: Rato<br>Via de aplicação: Ingestão<br>Método: Diretriz de Teste de OECD 486<br>Resultado: negativo |

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****Imidaclopride:**

|                                         |   |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efeitos sobre o desenvolvimento do feto | : | Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário<br>Espécie: Rato<br>Via de aplicação: Ingestão<br>Resultado: negativo |
|-----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

|                        |   |                                                                                                                                                                    |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efeitos na fertilidade | : | Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial<br>Espécie: Rato<br>Via de aplicação: Ingestão<br>Método: OPPTS 870.3800<br>Resultado: negativo |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

|           |   |                                                                                                     |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avaliação | : | Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 100 mg/kg bw ou menor. |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

---

**Toxicidade em dosagem repetitiva****Componentes:****Óleo de soja:**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Espécie              | : Rato        |
| NOAEL                | : 4.000 mg/kg |
| Via de aplicação     | : Ingestão    |
| Duração da exposição | : 90 h        |

**Imidaclopride:**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Espécie              | : Rato, macho |
| LOAEL                | : 17 mg/kg    |
| Via de aplicação     | : Ingestão    |
| Duração da exposição | : 24 Meses    |

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Espécie              | : Cão                                 |
| NOAEL                | : 5 mg/kg                             |
| LOAEL                | : 20 mg/kg                            |
| Via de aplicação     | : Ingestão                            |
| Duração da exposição | : 90 Dias                             |
| Método               | : Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.27. |

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

---

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade****Componentes:****Imidaclopride:**

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade para os peixes                                | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 211 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h                                                                                                                                                                                             |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. | : CE50: 0,0027 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxicidade para as algas/plantas aquáticas               | : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 10 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD |
| Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)      | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 9,02 mg/l  
Duração da exposição: 91 d  
Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : EC10: 0,000056 mg/l  
Duração da exposição: 21 d

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1.000

Toxicidade aos microorganismos : NOEC (lodo ativado): 5.600 mg/l  
Duração da exposição: 3 h

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,74 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 2,24 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,1087 mg/l  
Duração da exposição: 24 h  
EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0268 mg/l  
Duração da exposição: 24 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,28 mg/l  
Duração da exposição: 33 d  
Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,91 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade aos microorganismos : NOEC: 10,3 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

|                                                                               |   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.                      | : | CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,16 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h                                                                                      |
| Toxicidade para as algas/plantas aquáticas                                    | : | CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0052 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h |
| Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)                           | : | 100                                                                                                                                                                         |
| Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)                                | : | NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,02 mg/l<br>Duração da exposição: 36 d                                                                                          |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) | : | NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,10 mg/l<br>Duração da exposição: 21 d                                                                                      |
| Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático)                         | : | 100                                                                                                                                                                         |

**Persistência e degradabilidade****Componentes:****Imidaclopride:**

|                    |   |                                       |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| Biodegradabilidade | : | Resultado: não rapidamente degradável |
|--------------------|---|---------------------------------------|

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

|                    |   |                                                                                                                                          |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilidade | : | Resultado: Não rapidamente biodegradável.<br>Biodegradação: 62 %<br>Duração da exposição: 28 d<br>Método: Diretriz de Teste de OECD 301B |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****Sacarose:**

|                                          |   |          |
|------------------------------------------|---|----------|
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) | : | Pow: < 1 |
|------------------------------------------|---|----------|

**Óleo de soja:**

|                                          |   |                                      |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) | : | log Kow: > 4<br>Observações: Cálculo |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------|

**Imidaclopride:**

|                                          |   |               |
|------------------------------------------|---|---------------|
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) | : | log Kow: 0,57 |
|------------------------------------------|---|---------------|

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

octanol/água)

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

|               |   |                                          |
|---------------|---|------------------------------------------|
| Bioacumulação | : | Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua) |
|               |   | Fator de bioconcentração (FBC): 6,62     |

|                                          |   |              |
|------------------------------------------|---|--------------|
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) | : | log Kow: 0,7 |
|------------------------------------------|---|--------------|

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

|                                          |   |              |
|------------------------------------------|---|--------------|
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) | : | log Kow: < 1 |
|------------------------------------------|---|--------------|

**Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos**

dados não disponíveis

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos de disposição**

|          |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resíduos | : | De preferência, usar todo o produto observando as instruções do rótulo da embalagem. Se for necessário o descarte do produtor, favor seguir as instruções do rótulo e as diretrizes locais.<br>Não descarregar os resíduos no esgoto. |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |   |                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Embalagens contaminadas | : | Siga as informações contidas no rótulo e/ou na bula.<br>Recipientes vazios contêm resíduos e podem ser perigosos.<br>Não reutilizar os recipientes vazios. |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentos internacionais****UNRTDG**

|                               |   |                                                                      |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                    | : | UN 3077                                                              |
| Nome apropriado para embarque | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Imidacloprid) |
| Classe de risco               | : | 9                                                                    |
| Grupo de embalagem            | : | III                                                                  |
| Rótulos                       | : | 9                                                                    |
| Perigoso para o meio ambiente | : | sim                                                                  |

**IATA-DGR**

|                               |   |                                                    |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Nº UN/ID                      | : | UN 3077                                            |
| Nome apropriado para embarque | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

(Imidacloprid)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous  
Instruções de embalagem : 956  
(aeronave de carga)  
Instruções de embalagem : 956  
(aeronave de passageiro)  
Perigoso para o meio ambiente : sim

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3077  
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Imidacloprid)  
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 abastecimento.

**Regulamento nacional****ANTT**

Número ONU : UN 3077  
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.  
(Imidaclopride)  
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 Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

**SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Lei no. 7.802 de 11 de julho de 1989.  
Decreto no. 4.074 de janeiro de 2002.  
Portaria no. 229, de 24 de maio de 2011.  
Portaria no. 704, de 28 de maio de 2015.  
IBAMA: Portaria Normativa no. 84 de 15 de outubro de 1996.  
ANVISA: RDC no. 294 de 29 de Julho de 2019.  
ANVISA: RDC no. 296 de 29 de Julho de 2019.  
Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

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

Tipo de Produto : Inseticidas, acaricidas e produtos para controlar outros artrópodes  
Substâncias ativas : 2,15 %  
Imidaclopride

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 14.04.2025

Formato da data : dd.mm.aaaa

## Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas com Dados de Segurança (FDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

## Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - 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; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - 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.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível 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 Estru-

## MAXFORCE PRIME

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 04.10.2024    |
| 3.0    | 14.04.2025       | 11398482-00003 | Data da primeira emissão: 05.06.2024 |

---

tura 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 - FDS: Ficha com Dados de Segurança; 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; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9