

**MAXFORCE PRIME**Versão 1 / P  
1020000126001/6  
Data de revisão: 20.01.2009  
Data de impressão: 20.01.2009**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA****Informação do Produto**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Marca                   | MAXFORCE PRIME  |
| Código do produto (UVP) | 06531709  |
| Utilização              | Insecticida   |
| Companhia               | Bayer CropScience (Portugal)<br>Lda<br>Rua Qta. do Pinheiro 5<br>2794-003 Carnaxide<br>Portugal |
| Telefone                | +351 21 417-21-21   |
| Telefax                 | +351 21 416-50-50   |
| Secção responsável      | Email: msds-portugal@bayercropscience.com   |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Número de telefone de emergência      | +351 21 431-23-34 |
| Centro Informação Anti Venenos (CIAV) | 808 250 143       |

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****Precauções para o homem e para o ambiente**

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****Natureza química**

Isco pronto (RB)

**Componentes perigosos**

| Nome Químico                | Nº CAS / No. EINECS    | Símbolo(s) | Frase(s) - R                  | Concentração [%] |
|-----------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------|
| Imidaclopride               | 138261-41-3            | Xn         | R22, R52                      | 2,15             |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5<br>220-120-9 | Xn, N      | R22, R38,<br>R41, R43,<br>R50 | < 0,12           |

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

**4. PRIMEIROS SOCORROS****Recomendação geral**

Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.



## MAXFORCE PRIME

Versão 1 / P  
102000012600

2/6

Data de revisão: 20.01.2009  
Data de impressão: 20.01.2009

### Contato com a pele

Lavar imediatamente com muita água e sabão.

### Contato com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

### Ingestão

NÃO provocar vômitos. Enxaguar a boca. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

### Indicações para o médico

#### Tratamento

Tratar de acordo com os sintomas.

Monitorização da actividade respiratória e das funções cardíacas.

Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio.

---

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios adequados de extinção

Pulverização de água  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma  
Areia

### Perigos específicos para combate a incêndios

Na ocasião do fogo podem ser libertados:  
Monóxido de carbono (CO)

### Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.  
Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.

### Outras informações

Limitar o derrame dos fluidos de extinção.  
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

---

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### Precauções individuais

Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas.  
Usar equipamento de protecção individual.

### Precauções ambientais

Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

### Métodos de limpeza

Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais.  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.  
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal).



**MAXFORCE PRIME**

Versão 1 / P  
102000012600

3/6  
Data de revisão: 20.01.2009  
Data de impressão: 20.01.2009

**Conselhos adicionais**

Informações para equipamentos de protecção individual, veja Capítulo 8.  
Informações para eliminação, veja Capítulo 13.

---

**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

**Manuseamento**

Informação para um manuseamento seguro  
Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.

**Armazenagem**

Exigências para áreas de estocagem e recipientes  
Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.  
Armazenar no recipiente original.  
Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.

Recomendações para estocagem conjunta  
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Estabilidade em armazenamento  
Temperatura de estocagem < 40 °C

Substância adequada para trabalho  
Folha de polietileno dentro de um pacote exterior

---

**8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL**

**Protecção individual**

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

Protecção respiratória                      Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto:  
Máscara completa  
Filtro combinado ABEK/P2

Protecção das mãos                              Use luvas de borracha nitrílica identificadas com o símbolo CE ou equivalentes (espessura mínima de 0,40 mm). Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida. Lave sempre as mãos antes de comer, beber, fumar ou antes de ir à casa de banho.

Protecção dos olhos                              Óculos de segurança

**Medidas de higiene**

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.  
Guardar as roupas de trabalho separadamente.  
Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar.  
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

**MAXFORCE PRIME**Versão 1 / P  
102000012600

4/6

Data de revisão: 20.01.2009  
Data de impressão: 20.01.2009

## Medidas de protecção

Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto:  
Fato completo de protecção para produtos químicos**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Aspecto**

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Estado físico | pastoso, gel                       |
| Côr           | castanho claro até castanho escuro |
| Odor          | intenso, característico            |

**Dados de segurança**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| pH                    | 5 - 6 a 1 % (20 °C)                                     |
| Viscosidade, dinâmico | 35 - 60 mPa.s a 20 °C<br>Gradiente de velocidade 7,3 /s |

**10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Reacções perigosas | Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas. |
|--------------------|---|

**11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Toxicidade aguda por via oral    | DL50 (ratazana) > 5.000 mg/kg<br>O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.                    |
| Toxicidade aguda por via dérmica | DL50 (ratazana) > 5.000 mg/kg<br>O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.                    |
| Efeitos irritantes sobre a pele  | Não provoca irritação da pele. (coelho)<br>O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.          |
| Irritação dos olhos              | Não irrita os olhos. (coelho)<br>O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.                    |
| Sensibilização                   | sensibilizante (porquinho da Índia)<br>OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Magnusson & Kligman |

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Efeitos de ecotoxicidade**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Toxicidade em peixes | CL50 (Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss)) 211 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride. |
|----------------------|---|

**MAXFORCE PRIME**Versão 1 / P  
102000012600

5/6

Data de revisão: 20.01.2009  
Data de impressão: 20.01.2009

|                        |  |
|------------------------|--|
| Toxicidade para dáfnia | CE50 (Pulga-d'água (Daphnia magna)) 85 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h<br>O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride.                        |
| Toxicidade para dáfnia | CL50 (Chironomus riparius) 0,0552 mg/l<br>Duração da exposição: 24 h<br>O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride.                             |
| Toxicidade em algas    | CE50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l<br>Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h<br>O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride. |

**13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****Produto**

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

**Embalagens contaminadas**

As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Não é classificado como mercadoria perigosa de acordo com os regulamentos nacionais e internacionais do transporte.

**15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****Classificação e rotulagem de acordo com Directiva-CE de preparações perigosas 1999/45/CE, e emendas.****Classificação:**

Rotulado de acordo com as directivas da CE

**Componentes determinadores de perigo para o rótulo:**

- Imidaclopride
- 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona

**Símbolo(s)**

Xi                      Irritante

**Frase(s) - R**

R43                      Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Frase(s) - S**

S24                      Evitar o contacto com a pele.  
S37                      Usar luvas adequadas.

**Identificação diferenciada**

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.



**MAXFORCE PRIME**

Versão 1 / P  
102000012600

6/6  
Data de revisão: 20.01.2009  
Data de impressão: 20.01.2009

Outras informações  
Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Outras informações**

Texto das Frases-R mencionado na Secção 3

- |     |  |
|-----|--|
| R22 | Nocivo por ingestão.                               |
| R38 | Irritante para a pele.                             |
| R41 | Risco de lesões oculares graves.                   |
| R43 | Pode causar sensibilização em contacto com a pele. |
| R50 | Muito tóxico para os organismos aquáticos.         |
| R52 | Nocivo para os organismos aquáticos.               |

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (CE) no. 1907/2006. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas em conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que ele foi compilado. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.