

**QUICK BAYT**Versão 2 / P  
102000007686

1/7

Data de revisão: 26.12.2007  
Data de impressão: 26.12.2007**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

## Informação do Produto

Marca	QUICK BAYT
Código do produto (UVP)	05451132
Utilização	Insecticida
Companhia	Bayer CropScience (Portugal) Lda Rua Qta. do Pinheiro 5 2794-003 Carnaxide Portugal
Telefone	+351 21 417-21-21
Telefax	+351 21 416-50-50
Secção responsável	Email: <a href="mailto:msds-portugal@bayercropscience.com">msds-portugal@bayercropscience.com</a>
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  
Nenhum risco especial conhecido.

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

## Natureza química

Granulado (GR)  
Imidaclopride 0,5%

## Componentes perigosos

Nome Químico	Nº CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentração [%]
Imidaclopride	138261-41-3	Xn	R22, R52	0,50

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.

## Contacto com a pele

Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água.

## Contacto com os olhos

|| No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar



## QUICK BAYT

Versão 2 / P  
102000007686

2/7

Data de revisão: 26.12.2007  
Data de impressão: 26.12.2007

|| imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.

### Contacto com os olhos

Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

### Ingestão

|| Provoque o vômito, somente se: 1. o paciente estiver completamente consciente, 2. nenhuma ajuda médica estiver rapidamente disponível, 3. uma quantidade significativa (um bom bocado) foi ingerida e 4. o tempo desde a ingestão for inferior a uma hora. (O vômito não deve penetrar nas vias respiratórias.)

### Indicações para o médico

### Tratamento

|| Primeiros socorros, descontaminação e tratamento sintomático.  
Monitorização da actividade respiratória e das funções cardíacas.  
|| Lavagem gástrica não é por norma necessário. Se uma quantidade significativa (um bom bocado) foi ingerida, fazer tomar carvão medicinal 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:

|| Cloreto de hidrogénio (HCl)  
|| Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico)  
|| Monóxido de carbono (CO)  
|| Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

### 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

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.  
Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais.



**QUICK BAYT**

Versão 2 / P  
102000007686

3/7

Data de revisão: 26.12.2007  
Data de impressão: 26.12.2007

**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 hermeticamente 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 < 50 °C

**Substância adequada para trabalho**

|| Película compósita de alumínio (mínimo 0,007 mm de Alumínio)  
HDPE (polietileno de alta densidade)

---

**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**

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para partículas (factor de protecção 4) conforme a norma europeia EN149FFP1 ou equivalente.

A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

**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



## QUICK BAYT

Versão 2 / P  
102000007686

4/7

Data de revisão: 26.12.2007  
Data de impressão: 26.12.2007

**Protecção do corpo e da pele** Utilizar uma bata standart e fardamento do tipo 5.  
Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

### 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.  
Destruir ( queimar ) a roupa que não se possa lavar.  
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Aspecto

Estado físico granular  
Côr vermelho-claro  
Odor fraco, característico

### Dados de segurança

Ponto/ intervalo de fusão 180 - 182 °C

Inflamabilidade (sólido, gás) O produto não é facilmente inflamável.

Temperatura de ignição 355 °C

Solubilidade em água a 20 °C  
solúvel

Coeficiente de epartição: n-octanol/água log Pow: 0,57  
a 21 °C  
O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride.

Índice de combustão IC5 Queima com chama

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reacções perigosas Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.  
Estável em condições normais.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda por via oral DL50 (ratazana) > 2.500 mg/kg  
Toxicidade aguda por via dérmica DL50 (ratazana) > 2.000 mg/kg



**QUICK BAYT**

Versão 2 / P  
102000007686

5/7

Data de revisão: 26.12.2007  
Data de impressão: 26.12.2007

---

Efeitos irritantes sobre a pele	Não provoca irritação da pele. (coelho)
Irritação dos olhos	Não irrita os olhos. (coelho)
Sensibilização	Não sensibilizante. (porquinho da índia) OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Magnusson & Kligman

---

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Efeitos de ecotoxicidade

Toxicidade em peixes	CL50 (Truta arco-iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 211 mg/l Duração da exposição: 96 h O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride.
Toxicidade para dáfnia	CE50 (Pulga-d'água ( <i>Daphnia magna</i> )) 85 mg/l Duração da exposição: 48 h O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride.
Toxicidade para dáfnia	CL50 ( <i>Chironomus riparius</i> ) 0,0552 mg/l Duração da exposição: 24 h O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride.
Toxicidade em algas	CE50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) > 10 mg/l Proporção de crescimento Duração da exposição: 72 h 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

Não reutilizar os recipientes vazios.

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

As embalagens vazias deverão ser inutilizadas e colocadas em locais adequados à sua recolha.

Número de eliminação de resíduos

020108 resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

---

**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**



## QUICK BAYT

Versão 2 / P  
102000007686

6/7

Data de revisão: 26.12.2007  
Data de impressão: 26.12.2007

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:

Identificação não obrigatória

Classificação e rotulagem de acordo com a legislação Portuguesa específica:

Classificação:

Não classificada

Frase(s) - S

S 2	Manter fora do alcance das crianças.
S26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S49	Conservar unicamente no recipiente de origem.
S28	Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com sabão e água.
S45	Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
S13	Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
SPe 8	Perigoso para as abelhas./Para protecção das abelhas e de outros insectos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas./Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos./Remover ou cobrir as colmeias durante a aplicação do produto e durante (indicar o período) após o tratamento./Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração./Remover as infestantes antes da floração./Não aplicar antes de (critério temporal a precisar).
S20/21	Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
S24/25	Evitar o contacto com a pele e os olhos.
SP 1	Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Identificação diferenciada

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

Outras informações

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações

Texto das frases R mencionadas na Secção 3:

R22	Nocivo por ingestão.
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

Bayer Environmental Science

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com o Regulamento (CE)  
n.º 1907/2006



**QUICK BAYT**

Versão 2 / P  
102000007686

7/7

Data de revisão: 26.12.2007  
Data de impressão: 26.12.2007

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.