

**QUICK BAYT SPRAY**Versão 1 / P
1020000084401/6
Data de revisão: 00.00.0000
Data de impressão: 30.12.2008**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA****Informação do Produto**

Marca QUICK BAYT SPRAY
Código do produto (UVP) 06277055
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: 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**

Nenhum risco especial conhecido.

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

Grânulos dispersíveis em água (WG)

Componentes perigosos

Nome Químico	Nº CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentração [%]
Imidaclopride	138261-41-3	Xn	R22, R52	> 1,00 - < 25,00
Silica, amorphe	7631-86-9 231-545-4			> 1,00

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

4. PRIMEIROS SOCORROS**Recomendação geral**Afastar da área perigosa. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.
Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável.**Contacto com a pele**

Lavar imediatamente com muita água e sabão. No caso de problemas prolongados



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

2/6

Data de revisão: 00.00.0000
Data de impressão: 30.12.2008

consultar um médico.

Contacto com os olhos

Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. 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.) 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

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados

Jacto de água de grande volume

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 (NOx)

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

Afastar o produto da área do incêndio. Caso contrário, resfriar o recipiente com água.
Remoção do calor para evitar aumento de pressão.
Se possível, represar a água de extinção com areia ou terra.
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.
Manter afastadas as pessoas não autorizadas.

Precauções ambientais

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

**QUICK BAYT SPRAY**Versão 1 / P
1020000084403/6
Data de revisão: 00.00.0000
Data de impressão: 30.12.2008**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.

Conselhos adicionais

- Informações para manuseamento seguro, veja Capítulo 7.
- 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
 - HDPE (polietileno de alta densidade)
 - Película compósita de alumínio (mínimo 0,007 mm de Alumínio)

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL**Componentes a controlar com relação ao local de trabalho**

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controlo	Posta em dia	Bases
Imidaclopride	138261-41-3	0,7 mg/m ³		OES BCS*

*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

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.



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

4/6
Data de revisão: 00.00.0000
Data de impressão: 30.12.2008

	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	Usar óculos de protecção de acordo com EN 166 (domínio de utilização 5 ou equivalente).
Protecção do corpo e da pele	Utilizar uma bata standart e fardamento do tipo 6. Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante. 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	Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	granular
Côr	branco até bege
Odor	fraco, característico

Dados de segurança

Ponto/ intervalo de fusão	181 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	O produto não é facilmente inflamável.
Temperatura de ignição	345 °C
Temperatura de auto-ignição	O produto não é auto-inflamável.
Solubilidade em água	dispersível
Índice de combustão	IC2 Breve queima sem propagação
Propriedades oxidantes	O produto foi provado como não oxidante num teste seguindo a Directiva 67/548/CEE (Método A17, propriedades oxidantes).



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

5/6
Data de revisão: 00.00.0000
Data de impressão: 30.12.2008

Explosividade Não explosivo.
92/69/CEE, A.14 / OCDE 113

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reacções perigosas Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.
Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda por via oral DL50 (ratazana) > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória CL50 (ratazana) > 5,323 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Testado na forma de pó fino respirável.
Maior concentração testável.
O valor fornecido refere-se à substância activa técnica.

Toxicidade aguda por via dérmica DL50 (ratazana) > 5.000 mg/kg
O valor fornecido refere-se à substância activa técnica.

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 (*Oncorhynchus mykiss*)) 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 (*Daphnia magna*)) 85 mg/l
Duração da exposição: 48 h
O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride.

Toxicidade em algas CE50 (*Desmodesmus subspicatus*) > 10 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h
O valor fornecido refere-se à substância activa técnica imidaclopride.



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

6/6
Data de revisão: 00.00.0000
Data de impressão: 30.12.2008

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.

Número de eliminação de resíduos

020108 resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

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:

Identificação não obrigatória

Outras informações

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações

Texto das Frases-R mencionado 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 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.