



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

1/9
Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial QUICK BAYT SPRAY

Código do produto (UVP) 06277055

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Inseticida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor 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

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +351 21 431-23-34

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com as Diretivas da EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE

N Perigoso para o ambiente, R50/53

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Biocidas).

Rotulado de acordo com as directivas da CE

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- Imidaclopride

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. Em caso de acidente contactar o Centro de Informação antivenenos (CIAV) tel. 808 250 143.

Frase(s) - S

**QUICK BAYT SPRAY**Versão 1 / P
102000008440

2/9

Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

S 3/7	Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.
S 2	Manter fora do alcance das crianças.
S22	Não respirar as poeiras.
S35	Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
S45	Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
S20/21	Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
S37/39	Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Impedir o acesso de crianças e animais domésticos às áreas recentemente tratadas.
S61	Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
S36/37/39	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
S26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

2.3 Outros perigos

Não são conhecidos outros perigos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2 Misturas****Natureza química**Grânulos dispersíveis em água (WG)
Imidacloprid 10 %**Componentes perigosos**

Frase(s) - R de acordo com a Directiva CEE 67/548

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome	No. CAS / No. CE	Classificação		Conc. [%]
		Directiva CEE 67/548	Regulamento (CE) N.o 1272/2008	
Imidaclopride	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10,00

Outras informações

Imidaclopride	138261-41-3	Factor-M: 10 (acute)
---------------	-------------	----------------------

Para o texto completo das frases R/ advertências de perigo mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de 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 consultar um médico.



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

3/9
Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

Contacto com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. 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	Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Enxaguar a boca. 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.)
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	
Sintomas	Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados
4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	
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. Não há antídoto específico.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequado	Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Inadequado	Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Na ocasião do fogo podem ser libertados:, Cloreto de hidrogénio (HCl), Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NOx)
---	--

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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 equipamento de respiração individual.
Outras informações	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.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções	Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de protecção individual.
6.2 Precauções a nível ambiental	Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

4/9

Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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.

6.4 Remissão para outras secções Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.
Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.
Informações para eliminação, veja secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

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

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.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

Substância adequada para trabalho Garrafas cilíndricas 0,25 – 1 L: COEXEV/COEXPA

7.3 Utilizações finais específicas Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Imidaclopride	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (VLE-MP)		OES BCS*

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

8.2 Controlo da exposição

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 Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

5/9

Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

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 as mãos frequentemente e sempre antes de comer, beber, fumar ou antes de ir à casa de banho.

Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 5. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção. 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.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	granular
Cor	branco até bege
Odor	fraco, característico
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 autoinflamável.
Hidrossolubilidade	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).
Explosividade	Não explosivo 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113

9.2 Outras informações

Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

6/9

Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Decomposição térmica > 420 °C, Taxa de aquecimento: 0,5 K/min

Capacidade própria de aquecimento não auto-aquecido

10.2 Estabilidade química Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

10.4 Condições a evitar As temperaturas extremas e à luz do sol direta.

10.5 Materiais incompatíveis Armazenar unicamente no recipiente de origem.

10.6 Produtos de decomposição perigosos Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral LD 50 cut-off (ratazana) > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória ATE (ratazana) > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h calculado
ATE – Toxicidade aguda estimada

Toxicidade aguda por via cutânea ATE (ratazana) > 5.000 mg/kg
Método de cálculo
ATE – Toxicidade aguda estimada

Irritação dermal Não provoca irritação da pele (coelho)

Irritação ocular Não irrita os olhos (coelho)

Sensibilização Não sensibilizante. (porquinho da índia)
OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Magnusson & Kligman

Avaliação toxicidade por dose repetida

Imidaclopride não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Imidaclopride não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.

Avaliação de carcinogenicidade

Imidaclopride não foi carcinogénico para ratos e rataranas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Imidaclopride provocou toxicidade reprodutiva num estudo de duas gerações em rataranas, a dosagens



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

7/9

Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

igualmente tóxicas para os progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Imidaclopride, está ligada a toxicidade parental.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Imidaclopride efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Imidaclopride ,estão relacionados com a toxicidade materna.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes	CL50 (Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss)) > 1.000 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para os invertebrados aquáticos	CE50 (Pulga-d'água (Daphnia magna)) 85 mg/l Duração da exposição: 48 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo imidaclopride. CL50 (Chironomus riparius) 0,0552 mg/l Duração da exposição: 24 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo imidaclopride.
Toxicidade para as plantas aquáticas	CE50 (Desmodemus subspicatus) > 10 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo imidaclopride.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Não aplicável para esta mistura.

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não aplicável para esta mistura.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não aplicável para esta mistura.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não relevante dado não requerer relatório de segurança química.

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Sem outros efeitos a assinalar.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

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.



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

8/9

Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

Número de eliminação de resíduos 020108 resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A (IMIDACLOPRIDE MISTURA)
14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	E

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

IMDG

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

IATA

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente



QUICK BAYT SPRAY

Versão 1 / P
102000008440

9/9

Data de revisão: 07.04.2014
Data de impressão: 07.04.2014

Outras informações

Classificação OMS: U (Pouco provável o aparecimento de toxicidade aguda quando aplicado de acordo com as normas)

Região de utilização

Manter fora do alcance e da vista das crianças.
Aplicar somente nas áreas inacessíveis às aves e animais domésticos.
Não usar nos locais onde a comida e/ou água possam ser contaminadas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança para esta substância.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das Frases-R mencionado na Secção 3

R22 Nocivo por ingestão.
R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H302 Nocivo por ingestão.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 453/2010 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. 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.

Motivo da revisão: Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n° 453/2010.

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