

ADVISION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.
Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : **ADVISION GEL BARATAS**

Código do produto : A20379B

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização : Inseticida
Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor referir-se às condições de aprovação escritas na etiqueta do produto.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Syngenta Crop Protection -
Soluções para a Agricultura, Lda

Av. D. João II,
Torre Fernão Magalhães 43 -11º Piso

1990-084Lisboa
Portugal

Telefone : +351 21 7943200

Telefax : +351 21 7943230

Email endereço : fichasdeseguranca@syngenta.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : Serviço de Reposta de Emergência da Syngenta: +351 21 3524765 (24h)
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 143 (24h)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008

Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 3 H412

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo: Regulamento (CE) No. 1272/2008

Advertências de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo

ADVION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.

Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

| | |
|------|--|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças |
| P103 | Ler o rótulo antes da utilização |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P391 | Recolher o produto derramado. |
| P501 | Eliminar o conteúdo/embalagem num local adequado à recolha de resíduos perigosos |

Informação suplementar : EUH208 Contém Indoxacarbe. Pode desencadear uma reação alérgica.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Uso exclusivo por profissionais
Componentes determinantes de perigo para o rótulo: Indoxacarbe.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes perigosos

| Nome Químico | No. CAS No. CE Número de registo | Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008) | Concentração |
|--------------|--|--|--------------|
| indoxacarb | 173584-44-6 | Acute Tox.3; H301 Skin Sens.1B; H317 Acute Tox.4; H332 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | 0,6% W/W |

Substâncias para as quais a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho.

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação : Levar a vítima para o ar fresco.
Se a respiração é irregular ou se parar, aplicar respiração artificial.
Manter o doente aquecido e em repouso.
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro antivenenos.

Contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar imediatamente com muita água.
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

ADVISION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.

Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

- Contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Se usar lentes de contacto, retire-as se tal lhe for possível.
Uma opinião médica imediata é requerida.
- Ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Aviso medical : Não há nenhum antídoto específico disponível.
Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção - pequenos fogos:
Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.
Meios de extinção - grandes fogos:
Espuma resistente ao álcool
ou
Água pulverizada

Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10).
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Vestir um fato protetor completo e utilizar um aparelho respiratório autónomo.

Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

ADVION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.
Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.
Evitar a formação de poeira.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter o derramamento, apanhar com um aspirador com isolamento elétrico apropriado ou por escovagem molhada e transferir para um contentor para a destruição de acordo com a regulamentação local e nacional (ver a secção 13).
Não utilizar uma escova ou ar comprimido de modo a não formar uma nuvem de pó.
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais na proteção contra incêndios.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Para a proteção individual ver a secção 8.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não são necessárias condições especiais de armazenamento.
Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.
Manter fora do alcance das crianças.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.3 Utilizações finais específicas

Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor referir-se às condições de aprovação escritas na etiqueta de produto.

ADVION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.
Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

As seguintes recomendações para o controlo de exposição e proteção pessoal destinam-se ao fabrico, formulação e embalagem do produto.

8.2 Controlo da exposição

- Medidas de planeamento : A contenção e/ou segregação é a medida técnica mais fiável se a exposição não puder ser evitada.
A extensão destas medidas de proteção depende dos riscos decorrentes do uso.
No caso de haver formação de nuvem de pó usar ventilação por exaustão.
Avaliar a exposição e recorrer a medidas adicionais de modo a manter os níveis no ar inferiores aos limites de exposição relevantes.
Sempre que necessário, procurar aconselhamento adicional no âmbito da higiene ocupacional.
- Medidas de proteção : O uso de medidas técnicas deve prevalecer sempre sobre o uso de equipamento de proteção individual.
Quando escolher equipamento de proteção individual, procure aconselhamento profissional adequado.
O equipamento de proteção individual deve estar de acordo com a Norma apropriada.
- Proteção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protetor de respiração.
Poderá ser necessária a utilização de um filtro respiratório de partículas até que sejam instaladas medidas técnicas efetivas.
- Proteção das mãos : Em geral não é necessário o uso de luvas resistentes a produtos químicos.
As luvas deverão ser selecionadas de acordo com as exigências físicas da tarefa a realizar.
- Proteção dos olhos : Em geral não é necessário proteção ocular.
Seguir políticas específicas locais de proteção ocular.
- Proteção do corpo e da pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.
A proteção do corpo deverá ser selecionada de acordo com as exigências físicas da tarefa a realizar.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : Gel sólido castanho
Odor : suave
Limiar olfativo : Dados não disponíveis

ADVION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.
Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

| | |
|---|-----------------------------------|
| pH | : 5,4 |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento | : Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | : Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação | : Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | : Dados não disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Dados não disponíveis |
| Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | : Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | : Dados não disponíveis |
| Densidade de vapor | : Dados não disponíveis |
| Densidade | : 1,123 g/cm ³ a 22 °C |
| Solubilidade(s) | : Dados não disponíveis |
| Coefficiente de repartição: n-octanol/água | : Dados não disponíveis |
| Temperatura de autoignição | : Dados não disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Dados não disponíveis |
| Viscosidade | : Dados não disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Dados não disponíveis |
| Propriedades comburentes | : Dados não disponíveis |

9.2 Outras informações
: Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Ver secção 10.3 "Possibilidade de reações perigosas"

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado em condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas por manipulação normal e armazenamento de acordo com as disposições.

10.4 Condições a evitar

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

ADVISION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.
Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

10.5 Materiais incompatíveis

Não são conhecidas as substâncias que levam à formação de substâncias nocivas ou as reações térmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

A combustão ou decomposição térmica libertam vapores tóxicos e irritantes.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidade aguda por via oral | : | DL50 fêmea Ratazana, > 5.000 mg/kg |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Toxicidade aguda por via cutânea | : | DL50 macho e fêmea Ratazana, > 5.000 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | : | Coelho: não irritante |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : | Coelho: não irritante |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : | Local de ensaio dos gânglios linfáticos (Rato): Não é sensibilizador da pele |
| Mutagenicidade em células germinativas (Indoxacarbe) | : | Não evidencia efeitos mutagénicos em experiências com animais. |
| Carcinogenicidade (Indoxacarbe) | : | Não evidencia efeitos carcinogénicos em experiências com animais |
| Toxicidade reprodutiva (Indoxacarbe) | : | Os ensaios evidenciam efeitos de toxicidade reprodutiva em experiências com animais |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única | : | Dados não disponíveis |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida | : | Dados não disponíveis |
| Perigo de aspiração | : | Dados não disponíveis |

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Versão3

Página7de11

ADVION GEL BARATAS

Versão3- Esta versão substitui todas as versões anteriores.

Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Toxicidade para os invertebrados aquáticos : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Toxicidade para as plantas aquáticas : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

indoxacarbe: Não é rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

indoxacarbe: Lepomismacrochirus (peixe), 21d 950.3

12.4 Mobilidade no solo

indoxacarbe: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

indoxacarbe: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).
Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).

12.6 Outros efeitos adversos

Outras informações : Toxicidade crónica para o ambiente aquático
A classificação do produto é baseada na soma das concentrações dos componentes classificados.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Não deitar os resíduos para o esgoto.
A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local vigente.

Embalagens contaminadas : As embalagens vazias devem ser entregues pelo utilizador final nos centros de receção, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5º do Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro, com exceção das embalagens a que se refere a alínea b) do nº1 do mesmo artigo. Os resíduos de excedentes devem ser encaminhados para valorização ou

ADVION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.
Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

eliminação pelos seus detentores através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.
A correta classificação do resíduo é da responsabilidade do utilizador do produto.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR/RID)

Mercadorias não perigosas para o transporte rodoviário

| | |
|--|---------------|
| 14.1 Número ONU: | Não aplicável |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: | Não aplicável |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável |
| 14.4 Grupo de embalagem: | Não aplicável |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Não aplicável |

Transporte marítimo(IMDG)

Mercadorias não perigosas para o transporte marítimo

| | |
|--|---------------|
| 14.1 Número ONU: | Não aplicável |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: | Não aplicável |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável |
| 14.4 Grupo de embalagem: | Não aplicável |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Não aplicável |

Transporte aéreo(IATA-DGR)

Mercadorias não perigosas para o transporte aéreo

| | |
|--|---------------|
| 14.1 Número ONU: | Não aplicável |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: | Não aplicável |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável |
| 14.4 Grupo de embalagem: | Não aplicável |

14.6 Precauções especiais para o utilizador

nenhum(a)

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

ADVISION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.

Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

- Outra regulamentação :
- : Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.
 - : Lei nº 7/2009 [Diretiva 94/33/CE, e outras] (Código do trabalho – relativa à proteção dos jovens no trabalho)
 - Decreto-Lei nº 254/2007 [Diretiva 96/82/CE] (prevenção de acidentes graves – “Seveso”)
 - Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro (gestão de resíduos fitofarmacêuticos)
 - Lei nº 26/2013 de 11 de Abril (regula as atividades de distribuição, venda e aplicação de produtos fitofarmacêuticos)
 - Decreto-Lei nº 94/98 e suas alterações, a revogar pelo Regulamento CE nº 1107/2009 (colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos)

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância quando é utilizada nas aplicações especificadas.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

| | |
|------|---|
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H372 | Afeta os órgãos (sangue, sistema nervoso, coração) após exposição prolongada ou repetida. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

ADVION GEL BARATAS

Versão3-Esta versão substitui todas as versões anteriores.

Data de revisão05.11.2015

Data de impressão05.11.2015

Texto completo das outras siglas

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; CL50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; DL50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

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

Os nomes dos produtos são marca registada da Syngenta Crop Protection.