

AGITA 10 WG

1. SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA COMPANHIA/RESPONSÁVEL

1.1. Informação sobre o produto

No. da SUBSTÂNCIA : 000070000019
 Código NAH da SUBSTÂNCIA : A-11234 A
 Nome comercial : AGITAGARD 10 WG
 AGITA 10 PLUS
 AGITA 10 WG
 Tipo de preparação : Grânulos dispersíveis em água
 Substância activa : CGA 293343; Tiametoxam

1.2. Usos identificados relevantes da substância ou preparação e usos desaconselhados

Uso : Inseticida

1.3. Identificação do fornecedor da Ficha de segurança

Companhia : Novartis Farma S.A.
 Av. Prof. Dr. Cavaco Silva nº 10E
 2740-255 Porto Salvo
 Portugal
 Telefone : +351210008600
 Endereço de E-mail : sanidadanimal.info@novartis.com

1.4. Número de telephone de emergência

Nº. de telefone de emergência : **Telefone (24 h) +351 21 330 32 84 / Telefone: +351 808 250 143 (Centro de Informação Antivenenos – Centro de Intoxicações Portugêses)**
 Informação de emergência : Relativamente a transporte ver número de telefone nos documentos de transporte.
 Relativamente a armazenagem ver número de telefone da organização Novartis local

2. SECÇÃO 2: Identificação dos riscos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

Classificação de acordo como Regulamento (EC) nº 1272/2008


Categoria 1 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	H400	
Categoria 1 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	H410	

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC ou Diretiva 1999/45/EC

Muito tóxico para os organismos aquáticos, Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.	N; R50/53
---	-----------

2.2. Elementos do rótulo


Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) nº 1907/2006

Pictogramas de perigo	:	
Palavra sinal	:	Atenção
Advertências de precaução	:	H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

AGITA 10 WG

Advertências de perigo	:	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças P103 Ler rótulo antes da utilização P273 Evitar libertação para o ambiente P391 Recolher o produto derramado. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação de incineração aprovada.
Componentes perigosos	:	Tiametoxam

Rotulagem de acordo com as Diretivas 67/548/EEC ou 1999/45/EC

Símbolo (s)	:	
Frase (s) R	:	Perigoso para o ambiente R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Frase (s) S	:	S2 Manter fora do alcance das crianças. S46 Se ingerido, procurar ajuda médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou rótulo. S61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/ fichas de segurança.
Componentes perigosos	:	Tiametoxam

3. SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE AS SUBSTÂNCIAS
Substâncias perigosas

Denominação	Nº. CAS	Classificação 67/548/EEC	Classificação Diretiva (EC) N° 1272/2008		Concentração (% p/p)
Tiametoxam	153719-23-4	F, Xn, N R11 R22 R50/53	Sól. Infl. 2 Tox. aguda 4 (oral) Tox. ag. aquát. 1 Tox. crón. aquát. 1	H228 H302 H400 H410	10,00
(Z)- 9 tricoseno (muscalure)	27519-02-4	Xi R43	Sens. cutânea 1	H317	> 0,01 - < 0,1

Para o texto completo das frases-R mencionadas nesta Secção, ver Secção 16.
 Para o texto completo das advertências-H mencionadas nesta Secção, ver Secção 16.

4. SECÇÃO 4: PRIMEIRAS MEDIDAS DE EMERGÊNCIA
4.1. Descrição das primeiras medidas de emergência

Concelhos gerais	:	Retirar a pessoa afetada da zona perigosa para uma divisão bem ventilada ou para o ar livre e evite que arrefeça.
Inalação	:	Retirar para o ar livre
Contacto com a pele	:	Lavar imediatamente com sabão e abundante água enquanto remove toda a roupa e calçado contaminados.
Contacto com os olhos	:	Lavar os olhos com água limpa durante vários minutos e chamar imediatamente o médico.
Ingestão	:	Se ingerido, consultar imediatamente o médico e mostrar este recipiente ou rótulo.

AGITA 10 WG

4.2. Efeitos/sintomas mais importantes, agudos e retardados

Sintomas de intoxicação : Não há registos de intoxicação no Homem.

4.3. Indicação sobre qualquer cuidado médico urgente e tratamento especial necessário

Antídoto : Não se conhece antídoto específico! Adotar terapia sintomática

5. SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Químicos secos, espuma, dióxido de carbono (CO₂) ou spray de água (não usar jato de água).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos : Exposição a produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde

5.3. Precauções para os bombeiros

Equipamento especial de proteção para os bombeiros : Usar equipamento de proteção pessoal. Em caso de incêndio usar aparelho de respiração autónomo.
 Informação adicional : Recolher a água contaminada utilizada na extinção do fogo, separadamente. Não deve ser enviada para a canalização.

6. SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

6.1. Precauções pessoais, equipamento protetor e procedimentos de emergência

Precauções pessoais : Referir medidas de proteção mencionadas nas secções 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Precauções ambientais : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Recolher e transferir o produto para contentores devidamente marcados.
 Remover o pó com jatos de água.
 Lavar as áreas contaminadas com água.
 Colocar a água de lavagem em recipientes também, para evitar qualquer contaminação de águas superficiais e subterrâneas, águas e esgotos. Lavar a área durante um período prolongado. Camadas do solo altamente contaminadas devem ser desenterradas.
 O produto derramado não deve ser utilizado e deve ser destruído.
 Se não for possível destruir o produto de forma segura, contactar o fabricante, o distribuidor ou o representante local.

7. SECÇÃO 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para uma manipulação segura

Instruções para uma manipulação segura : Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e de segurança.
 Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
 Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de manipulação.

Armazenagem

Instruções comuns de armazenagem : Guardar afastado de alimentos, bebidas e rações
 Classificação de armazenagem da Novartis : 9
 Temperatura de armazenagem : min. 2°C – máx. 30°C
 Outras informações : Armazenar o produto nas embalagens originais fechadas.
 Proteger da luz e da humidade.

AGITA 10 WG

8. SECÇÃO 8: CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

8.1. Controlo de parâmetros

Componentes com controlo de parâmetros no local de trabalho			
Identificação	Nº. CAS	Notas	Limite(s) de exposição
Tiametoxam	153719-23-4	Novartis Internal Exposure Limit (NPIEL) 8 h TWA	0,042 mg/m ³

8.2. Controlo de exposição

Equipamento de proteção pessoal

- Proteção respiratória : Máscara anti-pó eficaz.
- Proteção das mãos : Luvas resistentes a químicos
- Proteção dos olhos : Óculos de proteção
- Proteção do corpo e da pele : Roupa de trabalho de algodão forte ou de material sintético (i.e. fatos-de macaco).
- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções e imediatamente após o manuseio do produto.
Tomar banho ou duche no final do trabalho.
Limpar regularmente o equipamento, local de trabalho e o vestuário.

9. SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Estado físico : sólido
- Forma : granular
- Côr : Branco - bege
- Odor : Inodoro
- Densidade a granel : 0.5 – 0.7 g/cm³
- pH : 6.8 - 8.8 pH (médio): em água destilada, 1 %
- Miscibilidade em água : Miscível
- Propriedades oxidantes : Não oxidável
- Inflamabilidade : Método: Inflamabilidade (sólidos)
Não muito inflamável

Método: Inflamabilidade (contacto com água)
Não há libertação de gaz
- Temperatura de auto-ignição : Observações: não auto-aquece
- Temperatura de ignição : Temperatura relativa de auto-ignição para sólidos: não detetada
Método: testado de acordo com a Diretiva 92/69/EEC.
Temperatura de teste: 220°C
- Sensibilidade a choques : não explosivo
não sensível a fricção
não sensível ao choque

AGITA 10 WG

10. SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Reatividade : Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química : Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : não sensível à temperatura.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Estável em condições normais.

10.5. Materiais a evitar

Materiais a evitar : Estável em condições normais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Estável em condições normais.

11. SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral : DL50 > 5,000 mg/kg
 Espécie: rato
 Método: Guideline 401 do teste OECD

Toxicidade aguda por inalação : LC50 >2500 mg/m3
 Espécie: rato
 Tempo de exposição: 4 h
 Derivada da(s) substância(s) ativa(s)

Toxicidade aguda dermal : LD50 > 2,000 mg/kg
 Espécie: rato
 Método: Guideline 402 do teste OECD

Irritação dermal : Resultado não irritante
 Espécie: coelho
 Método: Guideline 404 do teste OECD

Irritação ocular : Resultado não irritante
 Espécie: coelho
 Método: Guideline 405 do teste OECD

Sensibilização : Resultado não irritante
 Espécie: coelho
 Método: Guideline 406 do teste OECD

AGITA 10 WG

12. SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Toxicidade para peixes	:	LC50 > 100 mg/l Espécie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta) Tempo de exposição: 96 h Observações: Derivada da (s) substância ativa(s)
Toxicidade para invertebrados aquáticos	:	EC50 > 100 mg/l Espécie: <i>Daphnia magna</i> (pulga de água) Tempo de exposição: 48 h Observações: Derivada da (s) substância ativa(s)
	:	LC50 ca. 69 mg/l Espécie: <i>Mysidopsis bahia</i> (camarão da baía) Tempo de exposição: 96 h Observações: Derivada da (s) substância ativa(s)
	:	EC50 > 0.14 mg/l Espécie: <i>Cloen sp</i> Tempo de exposição: 48 h Observações: Derivada da (s) substância ativa(s)
Toxicidade para algas	:	ERC50 > 100 mg/l Espécie: <i>Selenastrum capricornutum</i> (green algae) Tempo de exposição: 72 h Observações: Derivada da (s) substância ativa(s)

12.2. Persistência e degradação

Biodegradação	:	Não imediatamente biodegradável Observações: Derivada da(s) substância ativa(s)
---------------	---	--

13. SECÇÃO 13. INSTRUÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento dos resíduos

Produto	:	Referir as medidas de proteção mencionadas nas secções 7 e 8. Recolher e transferir o material para um recipientes devidamente identificados. Destruir num incinerador aprovado para químicos. De acordo com legislação interna, local e nacional. O produto derramado não deve ser reutilizado e deve ser destruído. Se não for possível eliminar o produto de forma segura contactar o fabricante, o distribuidor ou o representante local.
Embalagens contaminadas	:	Avaliar a possibilidade de reciclar as embalagens vazias, tambores e barris. Embalagens danificadas: Colocar a embalagem original em embalagens maiores devidamente identificadas. Destruir as embalagens vazias num incinerador aprovado para químicos. De acordo com legislação interna, local e nacional.

14. SECÇÃO 14: INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Condições de transporte	:	Não tem condições de transporte
-------------------------	---	---------------------------------

Transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas (ADR/RID)

No. ONU	:	3077
Classe	:	9
Grupo de embalagem	:	III
No. de etiqueta	:	9 E
Número de identificação de perigo	:	90
Código de restrição de túnel	:	(E)
Etiquetagem para o transporte	:	MATÉRIA PERIGOSA PARA O AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Informação adicional	:	(Thiamethoxam)

AGITA 10 WG

Transporte marítimo (IMDG)

No. ONU	:	3077
Classe	:	9
EMS nº	:	nenhum
Grupo de embalagem	:	3
No. de etiqueta	:	9 E
Poluente marinho	:	Poluente marinho
Etiquetagem para o transporte	:	MATÉRIA PERIGOSA PARA O AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Informação adicional	:	(Thiamethoxam)

Transporte aéreo (ICAO/DATA)

No. ONU	:	3077
Classe	:	9
Grupo de embalagem	:	3
No. de etiqueta	:	9 E
Etiquetagem para o transporte	:	MATÉRIA PERIGOSA PARA O AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Informação adicional	:	(Thiamethoxam)

Entrega postal – Suíça : 3 restringido a “Quantidades Limitadas”

15. SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

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

Nationale Vorschriften

Limite de peso (Suíça- StFV) : 2,000 kg

Código de prevenção de incêndios Suíço : F4 S CO PN1

15.2. Avaliação de Segurança Química

Avaliação : Uma Avaliação de Segurança Química não é necessária para este produto

16. SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases-R mencionadas na Secção 3

R11	:	Altamente inflamável
R22	:	Nocivo por ingestão.
R50/53	:	Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R43	:	Pode causar sensibilização por contacto com a pele
H228	:	Sólido inflamável.
H302	:	Nocivo por ingestão.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H317	:	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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

A informação fornecida na presente Ficha de Dados de Segurança é baseada no conhecimento atual e na informação que temos à data da publicação. A informação dada destina-se apenas a ser utilizada como um guia para uma manipulação, utilização, processamento, armazenagem, transporte e eliminação seguras e não deve ser considerada como garantia ou especificações de qualidade. A informação é relativa apenas ao produto específico mencionado e pode não ser aplicável ao produto quando usado em combinação com outros produtos ou em qualquer processo a não ser especificado no rótulo.