	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>		Folha 1 de 8
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto:

Nome comercial do produto: VIRIATO

Teor em substância activa: 10% p/p HEXITIAZOX

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: ACARICIDA

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

##### Empresa fornecedora:

Industrias AFRASA, S.A.

c/. Ciudad de Sevilla, 53. Tel: (96) 132 17 00, Fax: (96) 132 17 16,  
46988 Pol. Ind. Fuente del Jarro. Paterna. VALENCIA (ESPAÑA)

[afrasa@afrasa.es](mailto:afrasa@afrasa.es)

[www.afrasa.es](http://www.afrasa.es)

##### Distribuidor em Portugal:

SELECTIS

Herdade das praias Apartado 120- E.C. Bonfim 2901-877 SETÚBAL - Portugal

Tlf. +351 265 710 351 Fax. +351 265 710 355

E.mail [geral@selectis.pt](mailto:geral@selectis.pt) Site: [www.selectis.pt](http://www.selectis.pt)

#### 1.4 Número de telefone de emergência: Número Nacional de Emergência – 112

Centro de Informação Anti-Venenos – 217950143

INEM – 808250143

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

##### 2.1.1 De acordo com as regras de classificação Regulamento (UE), de 1272/2008 (CLP):

##### AUTOCLASSIFICAÇÃO

Toxicidade aquática crónica, Cat 2

##### 2.1.2 De acordo com as regras de classificação da Directiva 1999/45/CE: Perigoso para o meio ambiente

#### 2.2. Elementos do rótulo:

##### 2.2.1 De acordo com as regras do Regulamento (UE) de 1272/2008 (CLP): AUTOCLASSIFICAÇÃO.

##### Pictograma:




Palavra-sinal: Nenhum.

##### Frases de perigo:

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Declarações de prudência-gerais:** Manter fora do alcance das crianças. Não comer, nem beber, nem fumar durante a sua utilização.

**Declarações de prudência-prevenção:** P273: Evitar a libertação para o ambiente.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>		Folha 2 de 9
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

**Declarações de prudência-Resposta:** P391: Recolher o producto derramado

**Declarações de prudência-Armazenamento:** Nenhum.

**Declarações de prudência-Eliminação:** P501: Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com os regulamentos locais.

**2.2.2 De acordo com as regras de classificação da Directiva 1999/45/CE:**

**Símbolo de perigo:**



**Frases de risco:**

R51/53: Tóxico para os organismos acuáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente acuático.

**Frases de segurança:**

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S20/21: Não comer, nem beber, nem fumar durante a sua utilização.

S23: Não respirar a nuvem de pulverização.








**Outras frases:**

A FIN DE EVITAR RISCOS PARA AS PESSOAS E O MEIO AMBIENTE SIGA AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.


SP1: NÃO CONTAMINAR A ÁGUA COM O PRODUTO NEM COM A SUA EMBALAGEM. (Não limpar o equipamento de aplicação do produto perto de águas superficiais / Evitar a contaminação através dos sistemas de escoamento de águas das explorações ou dos caminhos.

**2.3 Outros perigos:** Efeitos da exposição: Irritação nos olhos. Uma exposição prolongada pode causar conjuntivite. É moderadamente tóxico por ingestão.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

COMPONENTES PERIGOSOS	IDENTIFICADORES NºCAS / NºCE Nº Registro REACH	%P/P	CLASSIFICAÇÃO	
			DIRECTIVA 67/548/CEE	REGULAMENTO (CE) 1272/2008 [CLP]
HEXYTHIAZOX (4RS,5RS)-5-(4-clorofenil)- N-ciclohexil-4-metil-2-oxo- 1,3-tiazolidin-3-carboxamida ] <b>C<sub>17</sub>H<sub>21</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S</b>	78587-05-0	10%	XN  R22,R36/38  N  R51/53	Acute tox,Cat 4; H302 Eye irrit; H320 Skin irrit, Cat 2; H315 Aquatic Chronic,Cat2;H411   Warning
TENSOACTIVOS	68891-38-3	3%	Xi  R38;R41	EYE DAMAGE Cat.1; H318 Skin irrit, Cat 2; H315   Danger

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Folha 3 de 9
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

**4.1.1 Inalação:** Transportar a pessoa intoxicada para o ar livre, removendo-a da zona contaminada. Em caso de paragem respiratória, praticar a respiração artificial e administrar oxigénio em caso de dificuldade respiratória. Se o acidentado se encontra em estado de choque, mantê-lo em repouso e abrigado. Consultar imediatamente o médico.

**4.1.2 Contacto com os olhos:** Retirar imediatamente o acidentado da zona contaminada. Despir imediatamente o vestuário sujo ou salpicado. Em caso de contacto com os olhos lavar imediatamente com água abundante. Consultar imediatamente o médico.

**4.1.3 Contacto com a pele:** Retirar imediatamente o acidentado da zona contaminada. Retirar o vestuário sujo ou salpicado e lavá-lo. Lavar a pele com água abundante e sabão (sempre que não existam queimaduras) durante 15-20 minutos.

**4.1.4 Ingestão:** Tratamento evacuante pela indução do vômito ou lavagem gástrica. Administração de carvão activado. Administração de laxante do tipo salino (sulfato sódico, magnésio ou similar). Tratamento sintomático. Consultar o médico imediatamente.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

**-Sintomas:** Pode provocar irritação ocular com lacrimejar, irritação da pele e mucosas. Alterações gastrointestinais. Náuseas, vômitos, diarreia, dor gastrointestinal. Alterações respiratórias. Rinorreia, disneia, tosse, irritação pulmonar, aumento das secreções das mucosas.

**-Efeitos adversos (saúde humana e ambiente):** Baixa perigosidade para as pessoas. Para o meio ambiente. Tóxico para organismos aquáticos (peixes e algas), pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente aquático.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necesarios:

Não há antídoto específico. Tratar de acordo com os sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: Dióxido de Carbono, pó químico seco, água pulverizada, espuma *standard*.

Meios de extinção no adequados: Evitar o uso de jactos de água.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Colocar as embalagens afastadas da zona de derrame, se possível. Não espalhar o produto derramado com jactos de água a pressão. Confinar a água utilizada para a extinção do incêndio para posterior eliminação. Usar equipamento de protecção adequado, em especial equipamento de respiração individual.


#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

**Produtos de combustão perigosa:** Podem formar-se fumos tóxicos como HCl e Óxidos tóxicos de carbono (COx), azoto (NOx) e enxofre (SOx), se o produto arder.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergencia:** Manter-se a favor do vento. Evitar respirar *sprays*, vapores e pó. Não usar lentes de contacto. Evitar o contacto com a pele. Manter afastado da zona o pessoal desnecessário.

**6.2 Precauções a nível ambiental:** Isolar e confinar a zona para evitar a contaminação das águas superficiais, devido à perigosidade para a fauna aquática.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Folha 4 de 9
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher o produto derramado com material absorvente. Lavar a zona contaminada com água e detergente.

**6.4 Remissão para outras secções:** ----

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar o contacto com os olhos, pele e vestuário, utilizando vestuário adequado e observando as precauções habituais no manuseamento de produtos químicos. Manusear afastado de faíscas, chama viva ou calor excessivo.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazenar as embalagens hermeticamente fechadas em local fresco e seco. Não armazenar junto de substâncias incompatíveis, oxidantes fortes, nem em condições extremas de calor excessivo, nem onde se produzam faíscas ou chamas.

**7.3 Utilizações finais específicas:** Acaricida agrícola para uso profissional. Utilizar unicamente em culturas autorizadas, respeitando as doses e recomendações indicadas no rótulo da embalagem.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

**8.1 Parâmetros de controlo: Limite de exposição:** Não há limites de exposição ocupacional estabelecidos por OSHA, NIOSH ou ACGIH.

**8.2. Controlo da exposição:**

**-Controlo da exposição profissional:** Avaliação do risco

**Protecção respiratória:**



Máscara respiratória anti-pó. Sistema de ventilação geral para diminuir a concentração no ar.

**Protecção das mãos:**



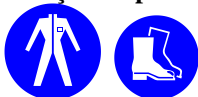
Luvas de PVC ou qualquer outro material plástico.

**Protecção dos olhos:**




Óculos ou máscara facial ajustados ao contorno do rosto para evitar os salpicos de produtos químicos.

**Protecção da pele e do corpo:**



Vestuário adequado e avental impermeáveis, que não acumulem pó: Fato de macaco de manga comprida e botas resistentes a produtos químicos. Mudar de roupa se se contamina com produto. Lavar-se após o manuseamento, especialmente as mãos e partes do corpo que possam ter estado expostas. Lavar a roupa separadamente antes de voltar a utilizá-la. Instalar chuveiros de segurança e dispositivos para lavar os olhos. Não fumar, nem comer ou beber durante o manuseamento do produto.

- **Controlo da exposição do ambiente:** Não fazer aplicações imediatamente após chuva ou rega, quando haja orvalho sobre as plantas, nem com ambiente muito seco ou temperaturas elevadas. Evitar a

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>		Folha 5 de 9
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

contaminação de águas. **Tóxico** para organismos aquáticos. A longo prazo pode provocar efeitos negativos no meio aquático.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

**Aspecto. Estado físico. Cor:** Pó fino e solto de cor branca.

**Cheiro:** Característico.

**Ponto de fusão:** 108-108.5°C (Hexitiazox Técnico)

**Pressão de vapor (20°C):** 0,0034 mPa. (Hexitiazox Técnico)

**Cfte. partição n-Octanol / Água:**  $K_{ow}$  Log P= 2,53 (Hexitiazox Técnico)

**Solubilidade na água:** 0,5 mg/l (20°C) (Hexitiazox Técnico)

**Solubilidade em dissolventes orgânicos:** Em cloroformio: 1370; xileno: 362; metanol: 206; acetona 160; acetonitrilo 28,6; hexano 4 todo em mg/l (Hexitiazox Técnico)

**Estabilidade: estável à luz, ar e calor:** Estável em meio ácido e alcalino. Estável a 300°C. DT<sub>50</sub> à luz solar: 16,7 dias (Hexitiazox Técnico)

### 9.2 Outras informações:----

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

**10.1 Reactividade:** Não reagir perigosamente ou polimerizado.

**10.2 Estabilidade química:** Estável em meio ácido e alcalino. Estável até 300°C. DT<sub>50</sub> à luz solar: 16,7 dias em dissolução aquosa.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas:** Nenhum.

**10.4 Condições a evitar:** Humidade, calor forte, chispas ou chama.

**10.5 Materiais incompatíveis:** oxidantes fortes, condições alcalinas.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Pode formar fumos tóxicos como HCl e óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), carbono (CO<sub>x</sub>), e enxofre (SO<sub>x</sub>), se o produto arder.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica


### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

	Hexitiazox Técnico	VIRIATO
<b>Inalação:</b> CL <sub>50</sub> (4 h) (rato)	> 2 mg/l	>1.946 mg/L ar
<b>Dermatologia:</b> DL <sub>50</sub> (rato)	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg
<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> (rata)	> 5000 mg/l	>5000 mg/kg
<b>Olhos</b>	Ligeiramente irritante	Não irritante em coelhos
<b>Pele</b>	Não irrita a pele de coelhos. Não sensibiliza a pele de cobaias	Não irritante em coelhos nem sensibilizante em cobaias

### Efeitos da exposição:

**Inalação:** Baixa toxicidade por inalação. CAT 4

**Ingestão:** Baixa toxicidade por ingestão. CAT 5

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>		Folha 6 de 9
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

**Contacto com a Pele:** Baixa toxicidade para a pele. CAT 5. Não irrita a pele. Não sensibilizante.

**Contacto com os Olhos:** Não irrita os olhos.

**Imediatos:** Não possui efeitos significativos retardados

**Subcrónico:**

**Hexitiazox técnico:**

NOEL 90 dias 70 mg/kg dieta em ratos

NOAEL 30 dias 12,5 mg/kg cão

NOAEL 90 dias 8,1-5,4 mg/kg em rato macho e fêmea

**Crónicos:**

**Hexitiazox técnico:**

NOEL 1 ano cão 2,87 mg/kg

NOEL 2 anos rato 23,1 mg/kg

Não mutagénico, não teratogénico

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade:

**Toxicidade Aquática:** Tóxico para organismos aquáticos.

**Aguda:**

**Toxicidade Peixes:** Não contaminar as águas.

Hexitiazox técnico
Truta arcoíris: CL <sub>50</sub> (96 h) : > 300 mg/l;
<i>Bluegill sunfish</i> : CL <sub>50</sub> (48 h) :11,6 mg/l;.
Carpa: CL <sub>50</sub> (48 h) :3,7 mg/l

**Toxicidade Daphnia:** CL<sub>50</sub> (48 h) daphnia 1,2 mg/l.

**Toxicidade Algas e Outras plantas aquáticas:** não disponível

**Crónica:** Não disponível


**Toxicidade sobre micro e macro-organismos do solo:** Hexitiazox tem uma vida média em solos aeróbicos que oscila de 17 a 35 dias. Hexitiazox e seus metabolitos não se lixiviam nos solos devido à sua baixa solubilidade na água, apresenta uma forte adsorção ao solo e tem pouco movimento vertical no solo.

**Toxicidade sobre outros organismos relevantes para o meio ambiente:**

Hexitiazox técnico
<b>Toxicidade aves:</b> LD <sub>50</sub> para <i>mallard duck</i> : > 2510 mg/kg LD <sub>50</sub> para <i>codorniz japonesa quail</i> : > 5000 mg/kg LC <sub>50</sub> (ração de 8 dias) para patos <i>mallard duck</i> y <i>codorniz bobwhite quail</i> : > 5620 mg/kg. Não possui efeitos adversos para um amplo número de artrópodos e predadores benéficos. Relativamente pouco perigoso para abelhas LD50 aplicação tópica: > 200 µg/abelha. Para protecção das abelhas, tratar nas horas em que não estejam presentes (atardecer e amanhecer)

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Hexitiazox sofre uma ligeira degradação fotolítica sob a luz do sol, com uma vida média de 16,6 dias em água e 116 dias no solo. A vida média em solos aeróbicos oscila de 17 a 35 dias.

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Não disponível.  $K_{ow} \log P = 2,53$

 AFRASA	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Folha 7 de 9
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

**12.4 Mobilidade no solo:** Hexitiazox e seus metabolitos não se lixiviam nos solos devido à sua baixa solubilidade na água, apresenta uma forte adsorção ao solo e tem pouco movimento vertical no solo. Hexitiazox não é muito persistente nas culturas com uma vida média de 5 a 15 semanas.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Não há dados disponíveis:

**12.6 Outros efeitos adversos:** Não há dados disponíveis.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

**Métodos apropriados para a eliminação da formulação:** Deve proceder-se à eliminação do produto tendo em conta a consideração de produto perigoso tanto da substância em si como da embalagem que a contenha. Incineração com equipamento de lavagem de gases ou entrega em local autorizado. Observar as leis locais e estatais.

**Métodos apropriados para a eliminação da embalagem:** Cada embalagem utilizada deve ser energicamente lavada por três vezes; as águas de lavagem devem ser despejadas no depósito do pulverizador. Deve proceder-se à eliminação do produto tendo em conta a consideração de produto perigoso tanto da substância em si como da embalagem que a contenha. Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Esta embalagem, uma vez vazia e lavada três vezes, fechada e inutilizada após a utilização do seu conteúdo, e fechada num saco, é um resíduo tóxico pelo que o usuário está obrigado a entregá-lo nos pontos de recepção autorizados (VALORFITO).

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1 Número ONU:** 3077

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** Substância sólida potencialmente perigosa para o meio ambiente, n.e.p. (hexitiazox).

ADR 2013: "UN3077, Substância sólida potencialmente perigosa para o meio ambiente, n.e.p. (hexitiazox), 9, III"

IMDG: Substância sólida potencialmente perigosa para o meio ambiente, n.e.p. (hexitiazox).

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:** 9

**14.4 Grupo de embalagem:** III

**14.5 Perigos para o ambiente:** poluente marinho

**14.6 Precauções especiais para o utilizador:**

**Rótulos:** 9 e marca de poluente marinho

**Nota:** ADR isenção quantidade limitada: (embalagens combinadas com um peso total não superior a 30 kg são isentar desde que cada embalagem interna não exceda 5 kg)

**Transporte marítimo (IMDG):** poluente marinho

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:** Não é admitida para o transporte a granel, somente em recipientes e embalagens autorizados.

**Transporte marítimo (IMDG)**


**Classe:** 9/III

**UN Nº:** 3077

**IMDG (página):** 9029.

**Marca Contaminante marítimo:** SI

**Rótulo:** 9

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>		Folha 8 de 9
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directiva 67/548/CEE do Conselho, de 27 de Junho de 1967, à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas relativas à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.  
 Directiva 1999/45/CE, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados-Membros respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas.  
 Directiva 91/689/CEE relativa aos resíduos perigosos.  
 Directiva 91/156/CEE, relativa aos resíduos.  
 Regulamento CE 1907/2007 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas REACH.  
 Regulamento (UE) n.º 453/2010, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).  
 Regulamento (CE) 1272/2008 à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.  
 Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR).  
 Transporte Marítimo Internacional perigosas (IMDG: International Maritime Mercadorias Perigosas)  
 Regulamentos perigosas Mercadorias pela International Air Transport Association (IATA: International Air Transport Association).

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada a avaliação de segurança química para a mistura.

### SECÇÃO 16: Outras informações

**Causa da revisão:** Adaptado para CLP, Regulamento REACH 1907/2006/CE e 453/2010 Regulamento

#### Bancos de dados pesquisados:

FEIN: Sistema Europeu de Informação de Produtos Químicos;  
<http://www.eu-footprint.org/ppdb.html> dados sobre as propriedades pesticidas. Banco de dados compilado pela Universidade de Hertfordshire.

AGRITOX - Base de dados sobre as substâncias activas e fitossanitárias;  
 Banco de dados de pesticidas da UE.

Referências de publicações:

"The Pesticide Manual", Versão 3.2 2005-06, 13.ª Edição, Editor: CDS Tomlin;

DAR (2000). Monografia de Mancozeb

**Glossário** Abreviaturas e siglas: ATE = estimativa de toxicidade aguda

CLP = regulamento à classificação, rotulagem e embalagem [Regulamento (CE) n.º 1272/2008]

DNEL = Nível de efeito não derivado

EUH declaração = declaração de perigos CLP-específica

PNEC = Concentração previsível sem efeito

PBT = persistente, bioacumuláveis e tóxicas

mPmB = muito persistentes e muito bioacumuláveis

CAS: Chemical Abstracts Service. EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes.

NP: não procede. NC: Não classificado.

DL50: Dose letal média. CL50: Concentração letal média. IDA: Ingestão Diária.

COD: a demanda química de oxigénio. TOC: carbono orgânico total.


ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada. RID: acordo europeu relativo ao transporte de mercadorias perigosas por via férrea. IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas. N.º FEM: Número do cartão de Emergência. IATA: International Air Transport Association.

#### Frases de Risco de componentes na secção III:

R22: Nocivo por ingestão.

R38: Irritante para a pele,



 AFRASA	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Folha 9 de 9
Nome do Produto: <b>VIRIATO</b>	Nº Código	Revisão	Data
Nº de Registro: <b>3934</b>	<b>HS-0147-P</b>	<b>1</b>	<b>15-01-14</b>

R41: Risco de graves lesões oculares.

R36/38: Irritantes para os olhos e pele.

R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Declaração de perigo dos componentes na seção III:**

H302: Nocivo por ingestão.

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H320: Irritante para os olhos.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Conselhos relativos à formação:** Acaricida agrícola.

- USO RESERVADO A AGRICULTORES E APLICADORES PROFISSIONAIS em plantações agrícolas e culturas autorizadas especificadas no rótulo.
- LER O ROTULO ANTES DE UTILIZAR UM PRODUTO FITOSSANITÁRIO.
- PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

Os dados incluídos nesta folha de segurança baseiam-se nos mais avançados conhecimentos e são o mais exacto possível. São somente dados a título informativo. Não são constitutivos de garantia contratual das propriedades do produto. Não podem ser alterados nem transferidos a outros produtos.