



CALYPSO SC480

Versão 9 / P
102000007569

1/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial CALYPSO SC480

Código do produto (UVP) 05302064

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 21 417-20-65

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 o Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 1B
H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Carcinogenicidade: Categoria 2
H351 Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade aguda: Categoria 4
H332 Nocivo por inalação.

Toxicidade aguda: Categoria 4
H302 Nocivo por ingestão.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria 3
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Sensibilização da pele: Categoria 1
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático: Categoria 1

CALYPSO SC480Versão 9 / P
102000007569

2/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015**H410** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

**Palavra-sinal:** Perigo**Advertências de perigo**

H302 + H332 Nocivo por ingestão ou inalação.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Reservado aos utilizadores profissionais.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Não são conhecidos outros perigos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2 Misturas****Natureza química**Suspensão concentrada (SC)
Tiaclopride 480 g/l**Componentes perigosos**

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		Regulamento (CE) N.º 1272/2008	

**CALYPSO SC480**Versão 9 / P
102000007569

3/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

Tiaclopride	111988-49-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	40,40
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	>= 0,01 – <= 0,05

Outras informações

Tiaclopride	111988-49-9	Factor-M: 100 (acute)
-------------	-------------	-----------------------

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Recomendação geral	Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.
Inalação	Retirar o paciente para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Contacto com a pele	Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
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	Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas: Náusea, Vômitos, Diarreia, Salivação, Dor de cabeça, Tonturas, Mente confusa, Agitação, Bradicárdia, Taquicardia, Coma, Hipotensão, Paralisia respiratória Os sintomas e os perigos referem-se aos efeitos observados após a admissão de quantidades significativas do(s) ingrediente(s) activo(s).
-----------------	--



CALYPSO SC480

Versão 9 / P
102000007569

4/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

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. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. 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), Óxidos de enxofre

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção 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

Limitar o derrame dos fluidos de extinção. 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.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

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.

**CALYPSO SC480**Versão 9 / P
102000007569

5/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015**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. Para a protecção individual ver a secção 8.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	Não requer precauções especiais.
Medidas de higiene	Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. 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. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes	Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Guardar longe da luz do sol direta. Proteger do gelo.
Recomendações para armazenagem conjunta	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Substância adequada para trabalho	PEAD (polietileno de alta densidade)
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
Tiaclopride	111988-49-9	0,34 mg/m ³ (TWA)		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

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para vapores e gases orgânicos (factor de protecção 10) conforme a EN140 Tipo A 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. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções



CALYPSO SC480

Versão 9 / P
102000007569

6/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob asquais o produto é utilizado, como perigo de cortesabrasão, e o tempo de contacto.

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.

Substância	Borracha de nitrilo
Velocidade de permeabilidade	> 480 min
Grossura de luvas	> 0,4 mm
Índice de protecção	Classe 6
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.

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 4. 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.

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.

Medidas gerais de protecção

Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: Fato completo de protecção para produtos químicos

Recomendações de Segurança para a reentrada

Na entrada dos trabalhadores nas áreas tratadas durante 24h após a aplicação, estes deverão usar vestuário de mangas compridas e calças.

Após as 24h, as actividades de trabalho podem ser realizadas mediante a utilização das medidas de protecção habituais.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	suspensão
Cor	branco a bege claro
Odor	fraco, característico
pH	6,5 - 8,5 a 100 % (23 °C)
Ponto de inflamação	Sem ponto de fulgor - Determinação até à temperatura de ebulição.



CALYPSO SC480

Versão 9 / P
102000007569

7/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

Temperatura de ignição	> 600 °C
Densidade	ca. 1,19 g/cm ³ a 20 °C
Hidrossolubilidade	miscível
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	Tiaclopride: log Pow: 1,26 a 20 °C
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.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Decomposição térmica Estável em condições normais.

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 DL50 (ratazana) > 300 - < 500 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória CL50 (ratazana) > 0,989 - < 2,199 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Testado na forma de aerosol respirável.

Toxicidade aguda por via cutânea DL50 (ratazana) > 4.000 mg/kg

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 Buehler
Sensibilizante (porquinho da índia)
OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Magnusson & Kligman

Avaliação toxicidade por dose repetida



CALYPSO SC480

Versão 9 / P
102000007569

8/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

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

Avaliação de mutagenicidade

Tiaclopride não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

Avaliação de carcinogenicidade

Tiaclopride em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratas, no(s) seguinte(s) órgão(s): útero, Tireoide.

Tiaclopride em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): ovário. Os tumores observados com Tiaclopride foram causados por um mecanismo não-genotóxico, não são relevantes em doses baixas. O mecanismo que causa tumores em roedores não é relevante nos níveis baixos de exposição de uso.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Tiaclopride provocou toxicidade reprodutiva num estudo de duas gerações em ratas, a dosagens igualmente tóxicas para os progenitores. Tiaclopride causou dificuldades no parto em ratos. O mecanismo de acção para este efeito não são aplicável ao homem.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

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

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes	CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)) 80,7 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para os invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) \geq 85,1 mg/l Duração da exposição: 48 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo. CL50 (Chironomus riparius) 0,032 mg/l Duração da exposição: 24 h
Toxicidade para as plantas aquáticas	CI50 (Desmodemus subspicatus (alga verde)) 96,7 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	Tiaclopride: Lentamente biodegradável
---------------------------	--

Koc	Tiaclopride: Koc: 615
------------	-----------------------

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação	Tiaclopride: Não se bioacumula.
----------------------	------------------------------------

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	Tiaclopride: Ligeiramente móvel nos solos
---------------------------	---

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB



CALYPSO SC480

Versão 9 / P
102000007569

9/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

Avaliação PBT e mPmB

Tiaclopride: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

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.

Número de eliminação de resíduos

02 01 08* resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU

2902

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.S.A.

14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte

(TIACLOPRIDE EM SOLUÇÃO)

6.1

14.4 Grupo de embalagem

III

14.5 Marca de perigoso para o ambiente

SIM

Número de perigo

60

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

2902

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.

14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte

(THIACLOPRID SOLUTION)

6.1

14.4 Grupo de embalagem

III

14.5 Poluente marinho

SIM



CALYPSO SC480

Versão 9 / P
102000007569

10/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

IATA

14.1 Número ONU	2902
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION)
14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte	6.1
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	NÃO

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 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

Outras informações

Classificação OMS: II (Moderatamente tóxico)

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e siglas

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 via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
CIx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %



CALYPSO SC480

Versão 9 / P
102000007569

11/11

Data de revisão: 10.11.2015
Data de impressão: 10.11.2015

Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 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: As seções a seguir foram revisadas: Seção 8: Controle de exposição/Proteção pessoal. Seção 16: Outras informações.

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