



Ficha de Dados de Segurança

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 + Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015

QUICKPHOS T

Data de edição 23-fev-2012

Data da revisão 21-set-2020

Número da Revisão: 4

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

1.1 Identificação do produto

Código do produto	-
Nome do produto	QUICKPHOS T
Formulação	Aluminium phosphide 560 g/kg GE
Sinónimos	-
Substância/preparação pura	Preparação

1.2 Utilizações Identificadas Relevantes da Substância ou Mistura e Utilizações Desaconselhadas

Utilização recomendada	Fumigante Inseticida Este produto destina-se a ser utilizado por utilizadores profissionais que possuam formação em aplicação de produtos fitofarmacêuticos em ambiente confinado.
Setor(es) de utilização	SU1 - Agricultura, silvicultura, pesca
Categoria do produto	PC27 - Produtos fitofarmacêuticos

1.3 Identificação do Fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

Fornecedor	UPL Iberia, S.A. Carrer de Josep Pla, 2. Edificio B-2, Planta 12 08019 Barcelona (Barcelona) ESPANHA IBERIA@upl-ltd.com Tel : +34 93 2405000 Fax : +34 93 2005648
Endereço eletrónico	sds.info@upl-ltd.com

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Portugal	N.º de Emergência Nacional: 112 Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Toxicidade aguda - Via oral Categoria 1 - (H300)

Toxicidade aguda - Via cutânea Categoria 1 - (H310)

Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas) Categoria 1 - (H330)

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2 - (H319)

Toxicidade aguda em ambiente aquático Categoria 1 - (H400)

Toxicidade Crónica para o Ambiente Aquático Categoria 1 - (H410)

Substâncias ou misturas que, em contacto com a água, emitem gases inflamáveis Categoria 1 - (H260)

Informações adicionais

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

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]



palavra-sinal

PERIGO

Advertências de Perigo

H260 - Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente

H300 - Mortal por ingestão

H310 - Mortal em contacto com a pele

H330 - Mortal por inalação

H319 - Provoca irritação ocular grave

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P223 - Não deixar entrar em contacto com a água: risco de reacção violenta e possibilidade de formação de chama súbita

P231 + P232 - Manusear em atmosfera de gás inerte. Manter ao abrigo da humidade

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P280 - Usar luvas de protecção e protecção ocular/facial

P284 - Usar protecção respiratória

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração
P335 + P334 - Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
P361 + P364 - Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar
P370 + P378 - In case of fire: Use Dióxido de carbono (CO₂), pó seco, Areia seca, Terra to extinguish. Nunca utilizar água
P391 - Recolher o produto derramado
P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado
P405 - Armazenar em local fechado à chave
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH029 - Em contacto com a água liberta gases tóxicos
EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

- A embalagem do produto deve ser aberta ao ar livre e a sua parte superior deve ser afastada do operador.
- Quando o produto fitofarmacêutico é aplicado em espaços fechados, utilizar aparelho de respiração em circuito fechado.
- O aplicador do produto não deverá usar lentes de contacto.
- SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas e em qualquer situação entrar no local tratado até que o impedimento seja levantado.
- Retirar o gado e animais domésticos antes da aplicação.
- SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- Recomenda-se o uso de detetores de gás ou outros dispositivos de medição para monitorizar os níveis de gás nos locais tratados.
- SPo5: Arejar bem os locais tratados durante 48 horas antes de neles voltar a entrar.
- Não permitir a entrada de aves e outros animais em locais onde o grão foi tratado ou durante a sua ventilação após a fumigação.
- SPe5: Para proteção de aves e mamíferos selvagens, o produto deve ser totalmente coberto com solo.
- O produto não deve ser usado na zona de proteção imediata de captação de água.
- SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.
- Em caso de contacto com a pele, remover primeiro o produto com um pano seco e, em seguida lavar a pele com muita água.
- O período de tempo que deve decorrer desde o dia da aplicação até ao dia em que as pessoas podem entrar e os animais podem ser trazidos para a área onde o produto foi aplicado, deverá ser no mínimo de 48 horas de arejamento, dependendo da dimensão das instalações e do tipo de produto armazenado e usando vestuário de proteção adequado e equipamento respiratório. Contudo, antes de entrar nas instalações, é necessário medir a concentração de fosfina no ar, que não pode exceder 0,01 ppm.
- Este produto destina-se a ser utilizado por utilizadores profissionais que possuam formação em aplicação de produtos fitofarmacêuticos em ambiente confinado.

2.3 Outros perigos

Em contacto com a água liberta gases tóxicos, inflamável

Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	No. de Index	No. REACH.	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]
Fosforeto de alumínio	20859-73-8	244-088-0	015-004-00-8	-	50 - 60	Water-react. 1 (H260) Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) EUH029 EUH032
Carbamato de amónio	1111-78-0	214-185-2	-	01-2119493982-2 2	20 - 30	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Secção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

- Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo)

Inalação

- Em caso de exposição à fosfina, retirar a vítima da área contaminada para uma zona ao ar livre. Contacte imediatamente os serviços de emergência. Fornecer oxigénio à vítima
- Não executar respiração artificial boca-a-boca ou boca-nariz. Usar equipamento adequado

Contacto com os olhos

- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
- Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista

Contacto com a pele

- Lavar imediatamente com água abundante
- Contacte um médico se os sintomas persistirem

Ingestão

- Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos
- Se não estiver a respirar, aplicar técnicas de suporte básico de vida
- Caso a pessoa esteja inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e consulte um médico
- Não efectuar reanimação boca-a-boca na vítima que ingeriu fosforeto de alumínio, pois poderá libertar-se gás fosfina

Autoproteção do socorrista

- Socorrista: tenha atenção à sua própria proteção
- Deslocar a vítima para uma área isolada segura
- Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos
- Remova e isole roupas e calçado contaminados

4.2 Sintomas e Efeitos mais Importantes, tanto Agudos como Retardados

Sintomas

- Os sintomas podem incluir aperto do peito, afrontamentos, dor de cabeça, náuseas, vômitos, depressão respiratória, fraqueza, arritmias, dores abdominais, convulsões e choque, Desconforto gastrointestinal, Dificuldade em respirar, Tosse e/ou pieira, cansaço, Tonturas, Doenças cardiovascular, Doenças renais, Doenças hepáticas, edema pulmonar, Coma

4.3 Indicações sobre Cuidados Médicos Urgentes e Tratamentos Especiais Necessários

Nota aos médicos

- Tratar os sintomas

Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

- Controlar as chamas com areia, pó seco ou dióxido de carbono

Meios inadequados de extinção

- NÃO UTILIZE ÁGUA OU ESPUMA

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

- O incêndio da fosfina gera ácido fosfórico (H₃PO₄)
- Em contacto com a água liberta gases tóxicos
- Produz gases inflamáveis em contacto com a água

5.3 Recomendações para o Pessoal de Combate a Incêndios

- Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Precauções Individuais

- Evitar o contacto com a pele e os olhos
- Usar luvas de protecção/vestuário de protecção e protecção ocular/facial

Procedimentos de emergência

- Evacuar o pessoal para áreas seguras

Pessoal responsável pela resposta à emergência

- Usar o equipamento de protecção individual exigido
- Evacuar o pessoal para áreas seguras

6.2 Precauções a nível ambiental

- Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança
- Não permitir a contaminação das águas subterrâneas
- Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento

- O produto disseminado em contacto com o ar húmido libertará progressivamente gás fosfina

Métodos de limpeza

- Dependendo da quantidade disseminada, o produto poderá ser enviado para um centro de tratamento

Prevenção de Perigos Secundários

- Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental

6.4 Remissão para outras secções

- Não existe informação disponível

Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro**Recomendações sobre manuseamento seguro**

- Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
- Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança estão na proximidade do local da estação de trabalho
- Manuseie apenas o produto na sua embalagem original hermética

Considerações gerais em matéria de higiene

- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
- Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais
- Evitar o contacto com a pele e os olhos
- Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto
- Retirar o fato contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas áreas alimentares

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Conservar unicamente no recipiente/embalagem de origem, em lugar fresco e bem ventilado
- Guardar ao abrigo da humidade
- Manter afastado do calor

7.3 Utilizações finais específicas

- Fumigante
- Inseticida
- Consultar o folheto informativo e a embalagem do medicamento para obter informações sobre a sua utilização correta

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de Controlo

Limites de Exposição

- Não contem substâncias com valores limites de exposição relativas à profissão

8.2 Controlo da Exposição

Controlos técnicos

- Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas

Equipamento de Proteção Individual

Proteção ocular/facial

- óculos de segurança com anteparos laterais
- A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166

Proteção das mãos

- É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, 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.

- As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374
- Utilizar luvas de proteção de borracha nitrílica
- Velocidade de permeabilidade : > 480 min
- Espessura das luvas : > 0,4 mm

Proteção da pele e do corpo

- Durante a fumigação : Fato hermético e botas de borracha sintética

Proteção respiratória

- Durante as fumigações/pulverizações usar equipamento respiratório adequado
- Um aparelho de respiração autónomo deve estar disponível em caso de necessidade
- EN 141
- Tipo B

Tipo de Filtro recomendado: Cinzento

Considerações gerais em matéria de higiene

- Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

Controlo da exposição ambiental

- As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa
- Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água
- Evitar que o produto entre na rede de esgotos

Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Cinza-esverdeado	
Estado físico	Tablet/Pellet (GE) - Produto gerador de gás	
Odor	Alho	
<u>Propriedade</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observações/ Método</u>
pH	9.2	1% W/W dispersion in distilled water
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não Aplicável	
Temperatura de ebulição/intervalo	Não aplicável	
Ponto de Inflamação	Não Aplicável	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Emissão de fosfina (PH ₃), gás tóxico extremamente inflamável em contato com água	EC A.10, EC A.12
Densidade aparente	1120 - 1140 kg/m ³ 1000 - 1030 kg/m ³	Produto compactado Produto solto CIPAC MT 159
Solubilidade Noutros Solventes	Não Aplicável	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não aplicável	
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível	
Temperatura de decomposição	Não aplicável	
Viscosidade	Não exigido	
Propriedades comburentes	Não oxidante	EC A.17
Propriedades explosivas	Não é um explosivo	EC A.14

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

conteúdo VOC Não existe informação disponível

Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

- A humidade provoca uma decomposição em gás fosfórico e hidróxido de alumínio

10.2 Estabilidade química

- Estável nas condições de armazenamento recomendadas
- Manter o recipiente ao abrigo da humidade
- Armazenar à temperatura ambiente

10.3 Possibilidade de reações perigosas

- Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. Em contacto com a água liberta gases tóxicos, inflamável

10.4 Condições a evitar

- condições meteorológicas : humidade
- temperatura : < 10°C

10.5 Materiais incompatíveis

- Água
- Agentes comburentes fortes
- Ácidos fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

- Decomposição térmica em óxidos e ácidos fosfóricos

Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre os Efeitos Toxicológicos****Toxicidade aguda**

LD50 Oral 25 mg/kg < LD50 < 200 mg/kg (rato) (OECD 420, OPPTS 870.1100, EPA 712-C-98-190)

LD50 Cutânea = 662 mg/kg (rato) (OPPTS 870.1200, EPA 712-C-98-192)

LC50 Inhalation 0.098 mg/l (rato) (OPPTS 870.1300, EPA 712-C-98-193)

Corrosão/irritação cutânea

- Não provoca irritação da pele, (coelho), (OPPTS 870.2500, EPA 712-C-98-196)

Lesões oculares graves/irritação ocular

- Irritante para os olhos, (coelho)

Sensibilização respiratória ou cutânea

- Não provoca sensibilização, (cobaia), (OPPTS 870.2600, EPA 712-C-98-197)

Mutagenicidade em células germinativas

- Não mutagénico, OECD 474

Carcinogenicidade

- Não cancerígeno, USEPA Pesticide Assessment Guidelines, Subdivision F, Hazard Evaluation: Human and Domestic Animals, Section 83-5

Toxicidade reprodutiva

- Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade, OCDE 414

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

- Não existe informação disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)

- Não existe informação disponível

Perigo de aspiração

- Não existe informação disponível

Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade****Informações sobre o Produto**

Informações sobre o produto

EC50/96h/algae = 0.94 mg/L**Informação sobre os Componentes**

Nome químico	Toxicidade em algas	Toxicidade em peixes	Daphnia magna (Pulga de Água)	Toxicidade para os micro-organismos
Fosforeto de alumínio	-	rainbow trout (Oncorhynchus mykiss), static test, 96-h LC50 = 9.65 µg/L	-	-

12.2 Persistência e Degradabilidade

- Decompõe-se em contacto com água, humidade

12.3 Potencial de Bioacumulação

- Não se bioacunula

12.4 Mobilidade no Solo

- Não móvel

12.5 Resultados da Avaliação PBT e mPmB

- Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT)
- Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB)

12.6 Outros Efeitos Adversos

- Não existe informação disponível

Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de Tratamento de Resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados

- Elimine de acordo com os regulamentos locais

Embalagem contaminada

- A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num pontos de retoma autorizado.

Código LER de eliminação de resíduos

- Embalagem contaminada: 061301 - produtos inorgânicos de protecção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
- Resíduos: 060316 - óxidos metálicos não abrangidos em 060315

OUTRAS INFORMAÇÕES

- De acordo com Lista Europeia de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

- ADR, IMDG, IATA : UN1397

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR : Fosforeto de alumínio
- IMDG : Aluminum phosphide
- IATA : Aluminium phosphide

14.3 Classes de Perigo para Efeitos de Transporte

Classe de perigo

- ADR, IMDG, IATA : 4.3

Risco subsidiário

- ADR, IMDG, IATA : 6.1

14.4 Grupo de embalagem

- ADR, IMDG, IATA : I

14.5 Perigos para o Ambiente

- ADR, IATA : Perigoso para o ambiente
- IMDG : Poluente marinho

14.6 Precauções Especiais para o Utilizador

Disposições Especiais

- ADR : 507
- IMDG : -
- IATA : -

ADR - Código de restrição em túneis
(E)

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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**

- Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

15.2 Avaliação da segurança química

- Uma avaliação de segurança química não é exigida para esta substância.

Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

- H260 - Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente
- H261 - Em contacto com a água liberta gases inflamáveis
- H300 - Mortal por ingestão
- H302 - Nocivo por ingestão
- H310 - Mortal em contacto com a pele
- H311 - Tóxico em contacto com a pele
- H315 - Provoca irritação cutânea
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H319 - Provoca irritação ocular grave
- H330 - Mortal por inalação
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
- EUH029 - Em contacto com a água liberta gases tóxicos
- EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos

Procedimento de classificação

- Com base em dados de ensaios

Abreviaturas e acrónimos/siglas

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Regulamento (CE) n.º 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- N° CE : EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
- DLx : Dose letal de x %
- CLx : Concentração letal de x %
- CEx : Concentração efetiva de x %
- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
- Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)
- Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

Data de edição 23-fev-2012

Data da revisão 21-set-2020

Motivo da revisão Update

Esta ficha de dados de segurança obedece aos requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores. + Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015

Exoneração de responsabilidade

A informação contida neste documento é baseada no conhecimento do produto à data da sua publicação. Esta informação refere-se ao PRODUTO tal qual. Em caso de formulação ou mistura, assegurar-se que tal não origina novos perigos. Os utilizadores são informados de possíveis perigos adicionais se o produto for usado para fins para os quais não está autorizado. Esta folha deve apenas ser usada para questões de prevenção e segurança. É da responsabilidade dos manuseadores do produto transmitir esta Ficha de Dados de Segurança a subsequentemente pessoas que tomarão contacto com o mesmo.

Fim da Ficha de Dados de Segurança