



Documento nº: PF-153-C
N.º Revisão /Data: 02/ Julho 2018
Página 1/8

OXAMYL SAPEC 10L

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA (➤)

1.1. Identificador do produto:

Designação Comercial: OXAMYL SAPEC 10L
(Solução Concentrada (SL))

1.2. Utilizações relevantes do produto: Agricultura - Insecticida. Uso exclusivo por aplicador especializado.

1.3. Identificação do fornecedor da Ficha de dados de Segurança:

Ascenza Agro, S.A.
Endereço: Av. do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal
Telefone: 265 710 100
Fax: 265 710 105
E Mail: agroseguranca@agro.sapec.pt

1.4. Número de telefone de emergência:



SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS (➤)

2.1 Classificação da mistura:

De acordo com os critérios do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 2: H300; Aquatic Chronic 2: H411.

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas: NA

Efeitos adversos para a saúde humana: Mortal por ingestão. Mortal por inalação.

Efeitos ambientais: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo:

De acordo com o disposto no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

Perigo

Advertências de perigo

H300 - Mortal por ingestão;
H330 - Mortal por inalação;
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 - Manter fora do alcance das crianças;
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto;
P280 - Usar luvas de proteção e vestuário de proteção;
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO - contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico;
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO - retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração;
P330 - Enxaguar a boca;
P391 - Recolher o produto derramado;
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado;
P405 - Armazenar em local fechado à chave;



Documento n.º: PF-153-C
N.º Revisão /Data: 02/ Julho 2018
Página 2/8

OXAMYL SAPEC 10L

Informações suplementares:

P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica;

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização;

SP 1 - Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem;

Spe2 - Para proteção das águas subterrâneas, não aplicar este produto em solos ácidos e em solos que contenham uma percentagem de areia superior a 80%;

SPe8 - Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante floração no período em que a estufa está parcialmente aberta. Respeitar um período de 24 dias antes de permitir a reentrada de insetos polinizadores e 73 dias para a introdução de insetos auxiliares;

SPo5 - Arejar bem as estufas tratadas antes de nelas voltar a entrar.

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos ou botas de borracha.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda;

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

2.3 Outros perigos: A mistura não cumpre os critérios de classificação como PBT ou mPmB em conformidade com o disposto no anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias: Não aplicável.

3.2. Misturas:

Identificador da Substância			Teor (% p/p)	Classificação da Substância De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	N.º de Registo REACH
Designação	N.º CAS	N.ºs CE			
Oxamil (C ₇ H ₁₃ N ₃ O ₃ S)	23135-22-0	245-445-3 (EINECS) 006-059-00-9 (INDEX)	9.62 (**)	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 2: H300; Acute Tox. 4: H312; Aquatic Chronic 2: H411	(*)

(*) As substâncias ativas para utilização enquanto produtos fitofarmacêuticos, são consideradas como registadas (artigo 15º, n.º1 do Regulamento (CE) 1907/2006)

(**) Equivalente a 100 g/l de Oxamil puro

Nota: O descritivo das Advertências de Perigo mencionadas nesta secção encontra-se na secção 16

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: Em caso de inalação, transferir a vítima para um local arejado. Controlar a respiração e, em caso de dificuldade respiratória, realizar oxigenoterapia. Providenciar assistência médica, no caso de persistência ou desenvolvimento de sintomas.

Contato com a Pele: Em caso de contato com a pele, tirar as roupas contaminadas, e lavar imediata e abundantemente a área afectada com água e sabão durante 15 a 20 minutos. Providenciar assistência médica, no caso de persistência ou desenvolvimento de sintomas.

Contato com os Olhos: Em caso de contato com os olhos, separar as pálpebras com os dedos e lavar imediatamente com água abundante durante 15 a 20 minutos; não esquecer de retirar as lentes. Providenciar assistência médica, no caso de persistência ou desenvolvimento de sintomas.

Ingestão: Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Providenciar assistência médica, no caso de persistência ou desenvolvimento de sintomas. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito a não ser por indicação de um médico ou centro de controlo de intoxicação.



Medidas gerais: Providenciar assistência médica, mostrar a embalagem ou rótulo se possível. Nunca deixar o intoxicado sozinho.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes: (associados às matérias ativas): **(Oxamil): Ingestão** - alterações gastrointestinais: náuseas, vômitos, dor abdominal e diarreia; taquicardia e hipertensão; bradicardia ou hipotensão; hipersalivação, hipersudação; tremores musculares, ataxia, debilidade, paralisia; cefaleia, ligeira depressão neurológica; broncoespasmo com tosse, dispneia e aumento da secreção das mucosas; sudção profunda. **Inalação** - alterações respiratórias: tosse, rinite, dispneia, aumento da secreção brônquica, broncoconstricção. **Contacto** - irritação dos olhos, pele e mucosas; lacrimejo; conjuntivite, blefarite, dermatite de contacto; miose.

4.3. Cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Providenciar tratamento de suporte e sintomático. No caso de ingestão, providenciar lavagem gástrica com carvão ativado, tendo o cuidado de evitar a aspiração; seguidamente administrar um laxante salino (tipo: sulfato de sódio ou de magnésio: 30 mg/200-300 ml, no adulto e 1-2 gr/ano/mais de 50 ml, em crianças. Antídoto: sulfato de atropina; só se deve administrar se ocorrerem sintomas de intoxicação (náuseas, vômitos, hipersudação, tremores musculares, etc).

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: Pó químico, CO₂, espuma e água pulverizada.

Meios inadequados de extinção: Água em jacto.

5.2. Perigos especiais decorrentes da mistura: Durante um incêndio, a decomposição térmica ou combustão podem gerar gases irritantes e possivelmente tóxicos (óxidos de carbono, enxofre e azoto).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Medidas de proteção: Evacuar todo pessoal não essencial do local do incêndio. Combater o fogo de local seguro. Evitar respirar os fumos. (manter-se a barlavento). Dependendo do local onde se produz o incêndio e se as condições do mesmo o permitirem, não utilizar água devido ao perigo de contaminação; se não for possível, utilizar a água pulverizada conscientemente. Utilizar água pulverizada para arrefecer os recipientes expostos ao fogo. Tomar medidas para evitar a contaminação do meio ambiente. Conter a água de extinção do incêndio para posterior eliminação por via adequada.

Equipamento de proteção especial: Usar equipamento de respiração autónoma e vestuário completo 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: Evitar o contato ou a inalação do produto.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Isolar e delimitar a área do derrame; impedir a entrada de pessoal desnecessário e de animais. Usar vestuário de proteção adequado, luvas e máscara de proteção com filtro de vapores. Suprimir possíveis fontes de ignição. Evitar o contato ou a inalação do produto. Ventilar os espaços fechados antes de entrar.

6.2. Precauções a nível ambiental: Evitar entrada para a rede de esgotos, cursos de água e a dispersão do produto. Tapar as fugas se esta operação não implicar riscos. Se o produto tiver penetrado num curso de água ou nos esgotos, ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação, avisar as autoridades.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Envolver com absorvente, terra ou areia e varrer ou aspirar evitando que se produzam poeiras. Recolher o resíduo da contenção do derrame e armazená-lo em contentor adequado para posterior eliminação por via adequada. Evitar a utilização de água na limpeza.

6.4. Remissão para outras secções: Ver secções 8 e 13.



Documento nº: PF-153-C
N.º Revisão /Data: 02/ Julho 2018
Página 4/8

OXAMYL SAPEC 10L

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento, seguro:

Usar equipamento de proteção adequado para evitar o contato direto com o produto.
Manipular se possível, em locais com chuveiro /lava-olhos de emergência.
Eliminar todas as fontes possíveis de ignição nas áreas de manuseamento e armazenagem do produto. É necessária uma boa higiene pessoal.
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto.
Depois de manipular o produto, remover roupas contaminadas e lavar cuidadosamente as mãos com água e sabão.
Manter o equipamento pessoal de proteção e as roupas contaminadas afastado de outra roupa e lavá-las separadamente.
Não manusear os recipientes furados sem usar equipamento de proteção adequado.
Manter a embalagem perfeitamente fechada quando não estiver a ser utilizada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Manter nas embalagens de origem, correctamente seladas e rotuladas.
Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, ao abrigo do sol, calor e da humidade e afastado dos alimentos e bebidas e fora do alcance das crianças.
Não armazenar junto de chamas ou fontes de calor.
Assegurar medidas de combate a incêndios e proteção contra descargas eletrostáticas, nas áreas de armazenagem.

7.3. Utilizações finais específicas:

O produto deve ser usado apenas para as utilizações indicadas no rótulo.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de Controlo:

(Oxamil): ADI: 0.001 mg/kg p.c /dia; AOEL: 0.001 mg/kg p.c /dia

8.2. Controlo da exposição:

Controlos técnicos adequados: Assegurar ventilação natural ou mecânica, o controlo de fontes de ignição, medidas de combate a incêndios e a disponibilidade de chuveiro /lava-olhos de emergência nas áreas de trabalho confinadas.

Medidas de proteção Individual / Equipamento de proteção Individual:

Proteção ocular/facial: Óculos que assegurem uma proteção completa dos olhos (por exemplo tipo Univet 543).

Proteção da pele: Avental ou outra peça de vestuário de proteção ligeira, luvas de nitrilo e botas de plástico ou borracha.

Proteção respiratória: Máscara panorâmica ou meia-máscara com filtros combinados ABEK substituíveis.

Perigos térmicos: NA

Controlo da exposição ambiental: Evitar derrame. Manter o produto segundo as condições de armazenamento. Manter as embalagens fechadas.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas de base:

Estado	Líquido (Transparente)
Cor	Roxo
Odor	Característico
Limiar olfativo	ND
pH (1% em água)	4.03
Ponto de fusão/ ponto de congelação	ND
Ponto de ebulição inicial/ intervalo de ebulição	100°C
Ponto de inflamação	ND
Taxa de evaporação	ND



Documento n.º: PF-153-C
N.º Revisão /Data: 02/ Julho 2018
Página 5/8

OXAMYL SAPEC 10L

Inflamabilidade	Informação não disponível
Limites superior/ inferior de inflamabilidade ou de explosividade	NA
Pressão de vapor	ND
Densidade de vapor	ND
Densidade relativa	1.039 (20°C)
Solubilidade	ND
Coeficiente de partição n-octanol/água	ND
Temperatura de auto-ignição	> 350°C
Temperatura de decomposição	NA
Viscosidade	4.54 cP (1, 50rpm)
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não comburentes

9.2. Outras informações:

Miscibilidade	ND
Lipossolubilidade	ND
Condutividade	ND
Grupo de gases	NA

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reactividade: Informação não disponível.

10.2. Estabilidade química: Produto estável nas condições normais de utilização e armazenagem.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas: Informação não disponível.

10.4. Condições, a evitar: Evitar armazenar em condições húmidas, próximo de fontes de calor ou de ignição e em condições de temperaturas extremas. Manter afastado de alimentos, bebidas e fontes de água.

10.5. Materiais incompatíveis: Ácidos fortes e bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos: A decomposição térmica ou combustão podem gerar gases irritantes e possivelmente tóxicos (óxidos de carbono, enxofre e azoto).

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

DL ₅₀ aguda por via oral:	5 mg/kg p.c. (Ratazanas)
DL ₅₀ aguda por via cutânea:	>2000 mg/kg p.c. (Ratazanas) (*)
CL ₅₀ aguda por inalação (4 h):	0.056 mg/l de ar (Ratazanas) (Oxamil)

Efeitos agudos (*):

Corrosão/ irritação cutânea:	Não irritante (Coelhos)
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Ligeiramente irritante (Coelhos)
Sensibilização respiratória:	Informação não disponível
Sensibilização cutânea:	Não sensibilizante (Ratos)

Toxicidade crónica (Oxamil):

Mutagenicidade:	Não observados
Carcinogenicidade:	Não observados
Efeitos tóxicos na reprodução:	Não observados
STOT - exposição única:	Não demonstrados
STOT - exposição repetida:	Não demonstrados
Perigo de aspiração:	Informação não disponível

(*) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Vias de exposição prováveis: Contato com a pele, olhos, ingestão e inalação.

Sintomas e efeitos: Ver subsecção 4.2.



Documento n.º: PF-153-C
N.º Revisão /Data: 02/ Julho 2018
Página: 6/8

OXAMYL SAPEC 10L

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

Toxicidade aguda:

Peixes CL ₅₀ aguda (96 h):	51.6 mg/l (Truta arco íris)
Invertebrados Aquáticos CE ₅₀ aguda (48 h):	1.20 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Algas CE _{r50} aguda (72 h):	33.8 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
Aves DL ₅₀ oral aguda:	3.16 mg/kg p.c. (Pato real) (Oxamil)
Abelhas DL ₅₀ oral:	0.38 µg/abelha (Oxamil)
Abelhas DL ₅₀ contato:	0.47 µg/abelha (Oxamil)
Plantas Aquáticas CE ₅₀ (7 d):	ND

Toxicidade crónica (Oxamil):

Peixes NOEC crónica (28 d):	0.5 mg/l (Vairão-de-cabeça-grande)
Invertebrados Aquáticos NOEC crónica (21 d):	0.0268 µg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Algas NOEC crónica (96 h):	0.5 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade: (Oxamil):

- Solo: Não persistente no solo. DT₅₀ (campo): 7 d; DT₅₀ (laboratório): 6.6 d; DT₅₀ (típico): 11 d.

- Água: Rápida degradação química em sistemas água-sedimento, DT₅₀: 0.7 d. Não é facilmente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação: (Oxamil): Baixo potencial de bioacumulação. Log P_{ow}: -0.44 (pH 5; 25°C). BCF: 2.

12.4. Mobilidade no solo: Alta mobilidade no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: ND

12.6 Outros efeitos adversos: Informação não disponível.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos:

Características de perigosidade do resíduo (Regulamento (EU) n.º 1357/2014): HP 6 (Toxicidade aguda); HP 14 (Ecotóxico)

Manuseamento de resíduos (excedentes): Evitar a exposição ao produto. Evitar a contaminação do solo e da água. Os resíduos devem ser mantidos nas embalagens originais, devidamente fechadas, de modo a evitar derrames e mistura com outros produtos, devendo os mesmos ser colocados nos locais de armazenamento temporário (n.º 2 do Art.º 5.º do Decreto Lei n.º 187/2006 de 19 de Setembro).

Gestão de resíduos (excedentes): Recolha e encaminhamento para valorização ou eliminação através de sistemas de gestão de resíduos devidamente licenciados (resíduos perigosos) (n.º 2 do Art.º 8.º do Decreto Lei n.º 187/2006 de 19 de Setembro). Código LER: 07 04 13 * (Portaria 209/2004 de 03 de Março).

Gestão de resíduos de embalagens: As embalagens devem ser entregues pelo utilizador nos centros de receção e nas datas que lhe forem indicadas aquando da aquisição do produto, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 187/2006 de 19 de Setembro, com exceção das embalagens a que se refere a alínea b) do n.º 1 do mesmo artigo. Código LER: 15 01 10 * (Portaria 209/2004 de 03 de Março).

Disposições: Os estabelecimentos e empresas que se dediquem à recuperação, eliminação, recolha ou transporte de resíduos deverão cumprir o disposto na Diretiva 91/156/CEE e/ou Decreto-Lei 178/2006 relativos à gestão de resíduos, bem como outras disposições nacionais ou comunitárias em vigor.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU: 2992

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ADR/RID: UN 2992; CARBAMATO PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO (Contem: Oxamil); 6.1; I; (C/E)
IMDG: UN 2992; CARBAMATO PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO (Contem: Oxamil); 6.1; I



Documento n.º: PF-153-C
N.º Revisão /Data: 02/ Julho 2018
Página: 7/8

OXAMYL SAPEC 10L

IATA: UN 2992; CARBAMATO PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO (Contem: Oxamil); 6.1; I

14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte: 6.1

14.4. Grupo de Embalagem: I

14.5. Perigos para o ambiente:

ADR/RID: Perigosa para o ambiente

IMDG: Poluente marítimo

IATA: Perigosa para o ambiente

14.6. Precauções especiais para o utilizador: NA

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: NA - o produto não é transportado a granel

Nota: Isenção ao cumprimento do ADR/ RID/ IMDG/ IATA por quantidades limitadas - Sem isenção

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Categoria Seveso III: H2 e E2

Autorização de venda concedida pela DGAV: n.º 0787

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efetuada avaliação da segurança química da mistura

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Conteúdo da revisão: As secções / subsecções marcados com (➤) foram alteradas com informações relevantes, em relação à versão anterior.

Métodos de avaliação das informações utilizadas para classificação: A classificação da mistura foi atribuída de acordo com o rótulo aprovado pela DGAV.

Lista das Advertências de Perigo mencionadas nas secções anteriores:

H312 - Nocivo em contacto com a pele.

Bases de dados consultadas:

ECHA: European Chemicals Agency;

FOOTPRINT (2007/2008): The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704).

<http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>;

AGRITOX - Base de données sur les substances actives phytopharmaceutiques;

EU Pesticide Database.

Referências regulamentares: Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830.

Referências bibliográficas:

The e-Pesticide Manual, version 3.2 2005-06, Thirteenth Edition, Editor: CDS Tomlin;

Manual Toxicológico de Produto. Fitosanitários para Uso Sanitário - Instituto Nacional de Toxicologia / AEPLA (Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (Espanha);

ADR 2017 Editor Tutorial; IMDG Code, 2016 Edition; IATA, 2017 Edition;

EFSA Scientific Report (2005) 26, 1-78, Conclusion on the peer review of oxamyl.

Glossário:

ADI: Dose diária aceitável

AOEL: Nível aceitável de exposição para operadores

BCF: Fator de bio concentração

CAS: Serviço de Resumos Químicos

CL₅₀: Concentração letal média

CE₅₀: Concentração efetiva média

DL₅₀: Dose letal média

DT₅₀: Tempo para 50% de perdas - vida-média

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

NA: Não aplicável

ND: Dados não disponíveis

NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos

NOEL: Nível para o qual não são observados efeitos

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

p.c.: Peso corporal

TLV: Valor limite de exposição

TWA: Média ponderada



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Segundo Regulamento (CE) N.º 1907/2006, alterado
pelo Regulamento (UE) N.º 830/2015

Documento nº: PF-153-C
N.º Revisão /Data: 02/ Julho 2018
Página 8/8

OXAMYL SAPEC 10L

As informações fornecidas neste documento foram compiladas com base nas melhores fontes existentes e de acordo com os últimos conhecimentos disponíveis e com os requisitos legais vigentes em matéria de classificação, embalagem e rotulagem de substâncias / preparações perigosas. Tal não implica que as informações sejam exaustivas em todos os casos. É da responsabilidade do utilizador avaliar se as informações constantes desta ficha de dados de Segurança satisfazem os requisitos para uma aplicação específica diferente da indicada. O cumprimento das indicações contidas no texto não exime o utilizador do cumprimento de todas as normas legais aplicáveis. A utilização e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo e, por conseguinte, são da responsabilidade do comprador.