

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** FLOWFRESH - COMP. A - VP  
**Materiais:** V1526675

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Coberturas  
**Restrições de uso:** Desconhecido.

### Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda  
Rodovia Vito Ardito 6401  
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535  
BR

### Pessoa de contato:

**Telefone:** (12) 3221-3000  
**Telefone para emergências:** (12) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 5
Toxicidade aguda (Dérmica)	Categoria 5
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A

### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Cuidado

**Frase de Perigo:** Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele.  
Provoca irritação à pele.  
Provoca irritação ocular grave.

#### Frases de Precaução

**Prevenção:** Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta:** Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Outros riscos que não resultam em classificação:** Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Óleo de rícino	8001-79-4	40 - 70%
Dibenzoato de dietilenoglicol	120-55-8	7 - 13%
Dibenzoato de dipropilenoglicol	27138-31-4	3 - 7%
Etilenoglicol	107-21-1	1 - 5%
Trietenoglicol	112-27-6	1 - 5%
Trietanolamina	102-71-6	0.5 - 5%
Dietanolamina	111-42-2	<0.1%
Ácido acético	64-19-7	<0.1%

\* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Medidas de primeiros-socorros

**Ingestão:** Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.

**Inalação:** Deslocar para o ar fresco.

**Contato com a Pele:** Enxaguar imediata e abundantemente com água, durante pelo menos 15 minutos, enquanto retira o vestuário e os sapatos contaminados. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Obter assistência médica.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Obter assistência médica. Não há dados disponíveis.

## Informações para o médico

### Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

**Sintomas:** Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação.

**Perigos:** Não há dados disponíveis.

### Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

**Tratamento:** Os sintomas podem ser retardados.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

### Meios adequados (e não adequados) de extinção

**Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

**Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

**Perigos específicos deste produto químico:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

### Equipamento especial de proteção para bombeiros

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Consulte a seção 8 da FISPQ para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.

**Precauções Ambientais:** Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

**Procedimentos para  
Notificação:**

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

**7. Manuseio e armazenamento**

**Precauções para um  
manuseamento seguro**

Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com os olhos. Evitar o contato com a pele.

**Condições de armazenagem  
segura, incluindo eventuais  
incompatibilidades:**

Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Etilenoglicol Aerossol inalável.	Limite de exposição de curta duração (STEL):	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2017
Trietanolamina	Média ponderada no tempo (TWA):	5 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Dietanolamina Fração inalável e vapor.	Média ponderada no tempo (TWA):	1 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Etilenoglicol - Aerossol inalável.	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2017)
Etilenoglicol - Fração de vapor	TWA	25 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2017)
	STEL	50 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2017)
Trietanolamina	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Dietanolamina - Fração inalável e vapor.	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Acetic acid	TWA	10 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
	STEL	15 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

#### Controles com Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

### Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

<b>Informações gerais:</b>	Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
<b>Outras:</b>	Use vestuário protetor adequado. Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contato com os olhos. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Ameno/óleo vegetal
<b>Limite de odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	8.5
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Mais devagar do que Éter
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite superior de inflamabilidade (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.

<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade de vapor:</b>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Densidade relativa:</b>	1 g/mL
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Solúvel em água
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade:</b>	1200 cPs

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite calor ou contaminação.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Alcoóis. Aminas. Ácidos fortes. Bases fortes. Água, umidade.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Ingestão:</b>	Pode ser nocivo se ingerido.
<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	Provoca irritação ocular grave.

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

<b>Oral</b>	
<b>Produto:</b>	ATEmix: 4,348.3 mg/kg
<b>Dérmica</b>	
<b>Produto:</b>	ATEmix: 2,821.81 mg/kg

**Inalação**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade por Dose Repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Corrosão/irritação à pele**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Diethylene glycol dibenzoate in vivo (Coelho, > 0.00 h): Resultado experimental, estudo de apoio

**Substância(s) especificada(s):**

Dipropylene glycol dibenzoate in vivo (Coelho, 72 h): Resultado experimental, estudo de apoio

**Substância(s) especificada(s):**

Etilenoglicol in vivo (Coelho, 8 d): Resultado experimental, estudo-chave

**Substância(s) especificada(s):**

Triethylene glycol in vivo (Coelho, 7 d): Resultado experimental, estudo do peso de evidências

**Substância(s) especificada(s):**

Trietanolamina in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo de apoio

**Substância(s) especificada(s):**

Acetic acid in vivo (Coelho, 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Diethylene glycol dibenzoate in vivo (Coelho, 24 h): não irritante

**Substância(s) especificada(s):**

Dipropylene glycol dibenzoate in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

**Substância(s) especificada(s):**

Etilenoglicol in vivo (Coelho, 24 h): não irritante

**Substância(s) especificada(s):**

Triethylene glycol in vivo (Coelho, 24 h): não irritante

**Sensibilização Respiratória ou à Pele**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Carcinogenicidade**

**Produto:**



**Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:**

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

**ACGIH Carcinogen List:**

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

**Mutagenicidade em células germinativas**

**In vitro**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**In vivo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos:**

Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas**

**Ecotoxicidade:**

**Perigo ao ambiente aquático**

**Peixe**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Diethylene glycol dibenzoate	LL 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 2.9 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Dipropylene glycol dibenzoate	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 3.7 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Etilenoglicol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 72,860 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Triethylene glycol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 69,800 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio
Trietanolamina	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 11,800 mg/l Resultado experimental, estudo-chave

Dietanolamina	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 1,370 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Acetic acid	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): > 1,000 mg/l Resultado experimental, estudo-chave

#### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s):

Diethylene glycol dibenzoate	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 6.7 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Dipropylene glycol dibenzoate	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 19.3 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Etilenoglicol	EC 100 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Triethylene glycol	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 10,000 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Trietanolamina	EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 609.88 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Dietanolamina	EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 30.1 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Acetic acid	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 65,000 µg/l EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 1,000 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

#### Toxicidade aquática crônica

##### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s):

Etilenoglicol	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Pimephales promelas): 15,380 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo do peso de evidências
---------------	--

#### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s):

Triethylene glycol	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): > 15,000 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Trietanolamina	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 125 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Dietanolamina	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 0.78 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Acetic acid	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 22.7 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo de apoio

#### Toxicidade para Plantas Aquáticas

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Persistência e Degradabilidade

### Biodegradação

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

Diethylene glycol dibenzoate	93 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Dipropylene glycol dibenzoate	85 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Etilenoglicol	90 - 100 % (10 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Trietanolamina	100 % (35 d) Sedimento Resultado experimental, estudo-chave
Dietanolamina	93 % (28 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Acetic acid	96 % (20 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

### Razão DBO/DQO

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Potencial Bioacumulativo

#### Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

Trietanolamina	Cyprinus carpio, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): < 3.9 Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave
Acetic acid	Diversos, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 3.16 Sedimentos aquáticos QSAR, estudo-chave

#### Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

Etilenoglicol	Log Kow: -1.36
Triethylene glycol	Log Kow: -1.98
Trietanolamina	Log Kow: -1.00
	Log Kow: -1.75 - -1.32 não Estimado por cálculo, Peso do estudo de Evidência
Dietanolamina	Log Kow: -1.43
	Log Kow: 1.43
Acetic acid	Log Kow: -0.17

### Mobilidade

**Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:** Não há dados disponíveis.

## 13. Considerações sobre destinação final

## Métodos de Destinação Final do Resíduo

**Instruções de descarte:** Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

## 14. Informações sobre transporte

### **ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**

Não regulado.

### **IATA**

Não regulado.

Não regulado.

### **IMDG**

Não regulado.

### **Informações Adicionais:**

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

## 15. Informações sobre regulamentações

### **Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão**

#### **Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3)**

Não regulado

#### **Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)**

Não aplicável

#### **Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)**

Não regulado

#### **Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

### **Regulamentos internacionais**

#### **Protocolo de Montreal**

Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável

**Condições do Inventário:**

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
ONT INV:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
INSQ:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

**16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão**

<b>Data da Revisão:</b>	22.03.2024
<b>Número de versão:</b>	0.0
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.

**Cláusula de  
desresponsabilização:**

Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.