

**DRYKOTEC 5500 COMPONENTE A**

FDS N°: 022

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**Identificação do produto:** DRYKOTEC 5500 COMPONENTE A  
**Outras maneiras de identificação:** FLEX18  
**Uso recomendado do produto químico:** Argamassa flexível para impermeabilização  
**Restrições de uso:** Não aplicável  
**Fornecedor:** Indústria Dryko Ltda  
**Endereço:** Estrada do Bonsucesso, 6001, Rio Abaixo  
CEP 08579-000 – Itaquaquetuba/SP  
Telefone: (11) 2088-5700  
**Telefone de emergência:** (11) 2088-5700

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura:** Sensibilização da pele, Categoria 1  
Irritação ocular, Categoria 2B  
Toxicidade para órgãos-alvo, Categoria 1

**Elementos de rotulagem do GHS:**



**Palavra de advertência:** Perigo  
**Frases de Perigo:** H317 Pode provocar reações alérgicas na pele  
H303 Nocivo se ingerido  
H320 Provoca irritação ocular  
H372 Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.  
**Frases de precaução – Prevenção:** P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção ocular/ proteção facial.  
**Frases de precaução Armazenamento:** – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
**Outros perigos que resultam em uma classificação:** Não aplicável



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 5500 COMPONENTE A

FDS N°: 022

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

#### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

| Nome químico | N° CAS     | Concentração (%) |
|--------------|------------|------------------|
| Cimento      | 65997-15-1 | 30 a 40          |

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inalação:</b>             | Remova a vítima para um local ventilado. Caso sinta indisposição, procure um médico.  |
| <b>Contato com a pele:</b>   | Pode causar irritação. Lave a pele com água em abundância.  |
| <b>Contato com os olhos:</b> | Remova lentes de contato. Lavar imediatamente com bastante água, mantendo os olhos bem abertos. Consultar médico.   |
| <b>Ingestão:</b>             | Não induza o vômito. Se a pessoa estiver consciente deve lavar a boca com água em abundância e tomar quantidades generosas de água. Procurar tratamento médico imediatamente. |

##### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode provocar irritação.

##### Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Não disponível

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|   |   |
|---|---|
| <b>Meios de extinção apropriado:</b>                            | Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.                         |
| <b>Meios de extinção não recomendados:</b>                      | Não aplicável.  |
| <b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>            | Não é explosivo nem combustível e não sustentará ou auxiliará na queima de quaisquer outros materiais.  |
| <b>Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:</b> | Produto não inflamável. Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção. |



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKOTEC 5500 COMPONENTE A

FDS N°: 022

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Procedimentos de emergência não são necessárias. No entanto, é necessária proteção respiratória em situações com elevados níveis de poeira.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa.

#### Precauções ao meio ambiente

Limpar todo derramamento deste material para evitar levantamento de poeira e coletar em recipientes apropriados. O cimento endurecido pode ser eliminado como resíduo inerte.

#### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Manusear com cuidado evitando o rompimento das embalagens. Evitar a dispersão de poeiras. Utilizar luvas de proteção evitando contato direto com a pele. Utilizar óculos de proteção quando em local com muita poeira.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Estocar em locais secos, protegidos de intempéries para que o produto não possa causar alterações. Manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

**Limite de exposição ocupacional:** Não disponível

**Indicadores biológicos:** Não disponível

#### Medidas de controle de engenharia

Medidas para reduzir a geração de poeira e evitar propagação de poeira no ambiente, tais como despoeiramento, ventilação por exaustão e métodos de limpeza a seco que não causam dispersão de poeiras.

#### Medidas de proteção pessoal

**Proteção olhos/face:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele e corpo:** Luvas de segurança de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

**Proteção respiratória:** Máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.

**Perigos térmicos:** Não disponível

**DRYKOTEC 5500 COMPONENTE A**

FDS N°: 022

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Estado físico:</b>                          | Sólido (Pó)      |
| <b>Cor:</b>                                    | Cinza            |
| <b>Odor:</b>                                   | Cimento          |
| <b>Ponto de fusão/congelamento:</b>            | Não disponível   |
| <b>Ponto de ebulição inicial:</b>              | Não disponível   |
| <b>Faixa de ebulição inicial:</b>              | Não disponível   |
| <b>Inflamabilidade:</b>                        | Não disponível   |
| <b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>     | Não aplicável    |
| <b>Limite superior de inflamabilidade:</b>     | Não aplicável    |
| <b>Ponto de fulgor:</b>                        | Não disponível   |
| <b>Temperatura de autoignição:</b>             | Não disponível   |
| <b>Temperatura de decomposição:</b>            | Não disponível   |
| <b>pH:</b>                                     | Não disponível   |
| <b>Viscosidade cinemática:</b>                 | Não disponível   |
| <b>Viscosidade:</b>                            | Não disponível   |
| <b>Solubilidade:</b>                           | Miscível em água |
| <b>Coefficiente de partição n-octano/água:</b> | Não disponível   |
| <b>Pressão de vapor:</b>                       | Não disponível   |
| <b>Densidade:</b>                              | Não disponível   |
| <b>Densidade de vapor:</b>                     | Não disponível   |
| <b>Características das partículas:</b>         | Não disponível   |

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|   |  |
|---|--|
| <b>Reatividade:</b>                         | Estável em condições normais de temperatura.                 |
| <b>Estabilidade química:</b>                | Estável em condições normais de temperatura.                 |
| <b>Possibilidades de reações perigosas:</b> | Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto. |
| <b>Condições a serem evitadas:</b>          | Umidade durante estocagem.                                   |
| <b>Materiais incompatíveis:</b>             | Não disponível   |
| <b>Produtos perigosos da decomposição:</b>  | da Pode liberar gases tóxicos durante a queima.              |

**DRYKOTEC 5500 COMPONENTE A**

FDS N°: 022

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda:****Corrosão/Irritação da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular.**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo.**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo.**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposições repetidas:** A mistura não é classificada para este perigo.**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo.**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade:** O produto não é perigoso para o meio ambiente. Ensaios ecotoxicológicos com cimento Portland em *Daphnia magna* e *Selenastrum coli* têm mostrado pouco impacto toxicológico. Por conseguinte, os valores de LC50 e EC50 não pôde ser determinado.**Persistência e degradabilidade:** Produto não totalmente degradável. Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.**Potencial bioacumulativo:** O produto não apresenta características que levem a esse efeito. Os componentes da mistura não apresentam características de biocumulação.**Mobilidade no solo:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Em pó: produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água.**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para destinação final****Produto:** Pequenas quantidades de material podem ser dispostas como resíduo comum. Após o endurecimento pode ser eliminado como resíduo inerte.**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKOTEC 5500 COMPONENTE A

FDS N°: 022

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Terrestre:</b>   | Produto não classificado como perigoso para o transporte.<br><br>Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos<br>Resolução ANTT N° 5.998/2022.   |
| <b>Hidroviário:</b> | Produto não classificado como perigoso para o transporte.<br><br>Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução n° 2.239<br>Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha Normam-05/DPC<br>International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).  |
| <b>Aéreo:</b>       | Produto não classificado como perigoso para o transporte.<br><br>Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos<br>Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – n° 175– Emenda n° 03<br>INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS N° 175-001 Revisão I International<br>Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO TI),<br>International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations<br>(IATA-DGR). |
| <b>Número ONU:</b>  | NA  |

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução n° 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)  
ABNT NBR 14725

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKOTEC 5500 COMPONENTE B

FDS N°: 036

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**Identificação do produto:** DRYKOTEC 5500 COMPONENTE B  
**Outras maneiras de identificação:** FLEX18  
**Uso recomendado do produto químico:** Argamassa flexível para impermeabilização.  
**Restrições de uso:** Não aplicável  
**Fornecedor:** Indústria Dryko Ltda  
**Endereço:** Estrada do Bonsucesso, 6001, Rio Abaixo  
CEP 08579-000 – Itaquaquetuba/SP  
Telefone: (11) 2088-5700  
**Telefone de emergência:** (11) 2088-5700

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725  
**Elementos de rotulagem do GHS:** Não aplicável  
**Outros perigos que resultam em uma classificação:** Não aplicável

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância ou mistura:** Mistura

| Nome químico               | N° CAS     | Concentração (%) |
|----------------------------|------------|------------------|
| Mistura de isotiazolinonas | 55965-84-9 | 0,1 a 0,3        |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantenha em descanso. Caso sinta indisposição, procurar um médico.  
**Contato com a pele:** Pode causar irritação. Lave a pele com água em abundância.  
**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo os olhos bem abertos. Consultar médico.  
**Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância e procure um médico.

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKOTEC 5500 COMPONENTE B

FDS N°: 036

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

### Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Não aplicável

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriado:** Utilizar pó químico, dióxido de carbono, neblina de água.

**Meios de extinção não recomendados:** Evite utilizar jato de água de forma direta.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** O produto não é inflamável / explosivo.

**Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo em caso de incêndio.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar contato com pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Evite inalação, contato prolongado com pele ou olhos. Utilize equipamentos de proteção individual.

### Precauções ao meio ambiente

Para conter vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis como: areia, terra, vermiculita. Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Utilize barreiras naturais ou de contenção. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** O produto deve ser manuseado em sua embalagem original. Utilize equipamento de proteção individual.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter o produto em local coberto, fresco, seco e arejado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

**Limite de exposição ocupacional:** Não disponível

**Indicadores biológicos:** Não disponível





## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 5500 COMPONENTE B

FDS N°: 036

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

#### Medidas de controle de engenharia

Utilize ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

#### Medidas de proteção pessoal

**Proteção olhos/face:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele e corpo:** Luvas de segurança de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

**Proteção respiratória:** Em altas concentrações usar equipamento de proteção respiratória.

**Perigos térmicos:** Em caso de aquecimento e/ou combustão, utilizar os EPI's recomendados acima para não se expor aos gases liberados.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Estado físico:</b>                          | Líquido              |
| <b>Cor:</b>                                    | Branco               |
| <b>Odor:</b>                                   | Leve, Característico |
| <b>Ponto de fusão/congelamento:</b>            | Não disponível       |
| <b>Ponto de ebulição inicial:</b>              | Não disponível       |
| <b>Faixa de ebulição inicial:</b>              | Não disponível       |
| <b>Inflamabilidade:</b>                        | Não disponível       |
| <b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>     | Não disponível       |
| <b>Limite superior de inflamabilidade:</b>     | Não disponível       |
| <b>Ponto de fulgor:</b>                        | Não disponível       |
| <b>Temperatura de autoignição:</b>             | Não disponível       |
| <b>Temperatura de decomposição:</b>            | Não disponível       |
| <b>pH:</b>                                     | Mínimo 8,00          |
| <b>Viscosidade cinemática:</b>                 | Não disponível       |
| <b>Viscosidade:</b>                            | Não disponível       |
| <b>Solubilidade:</b>                           | Solúvel em água      |
| <b>Coefficiente de partição n-octano/água:</b> | Não disponível       |
| <b>Pressão de vapor:</b>                       | Não disponível       |
| <b>Densidade:</b>                              | Não disponível       |
| <b>Densidade de vapor:</b>                     | Não disponível       |
| <b>Características das partículas:</b>         | Não aplicável        |

**DRYKOTEC 5500 COMPONENTE B**

FDS N°: 036

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|   |  |
|---|--|
| <b>Reatividade:</b>                         | Estável em condições normais de pressão e temperatura.       |
| <b>Estabilidade química:</b>                | Estável em condições normais de pressão e temperatura.       |
| <b>Possibilidades de reações perigosas:</b> | Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto. |
| <b>Condições a serem evitadas:</b>          | Não aplicável  |
| <b>Materiais incompatíveis:</b>             | Não disponível   |
| <b>Produtos perigosos da decomposição:</b>  | Não disponível   |

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidade aguda:</b>   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam. |
| <b>Corrosão/Irritação da pele:</b>                                     | Pode causar irritação.  |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>                        | Pode causar irritação.  |
| <b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>                          | Pode causar sensibilização.   |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>                         | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam. |
| <b>Carcinogenicidade:</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam. |
| <b>Toxicidade à reprodução:</b>  | Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.               |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>      | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam. |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposições repetidas:</b> | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam. |
| <b>Perigo por aspiração:</b>   | Não é esperado que apresente perigo por aspiração.                            |

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

|  |  |
|--|--|
| <b>Ecotoxicidade:</b>                  | Não disponível.  |
| <b>Persistência e degradabilidade:</b> | Não disponível.  |
| <b>Potencial bioacumulativo:</b>       | Não disponível.  |
| <b>Mobilidade no solo:</b>             | Não disponível.  |
| <b>Outros efeitos adversos:</b>        | O produto não é classificado tóxico para os organismos aquáticos, mas em grandes quantidades pode causar danos ao meio ambiente. |



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 5500 COMPONENTE B

FDS N°: 036

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

##### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** Não descartar diretamente em sistemas de esgoto, cursos d'água ou com o lixo recolhido pela rede pública. Consultar o órgão ambiental local para verificar as regulamentações de descarte que devem ser seguidas. É recomendável que seja eliminado em instalações autorizadas para recolhimento de resíduos, incinerador, fornos de coprocessamento ou aterros industriais.

**Embalagem usada:** Não reutilize as embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

##### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para o transporte.  
Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Resolução ANTT N° 5.998/2022..

**Hidroviário:** Produto não classificado como perigoso para o transporte.  
Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução n° 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha – Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

**Aéreo:** Produto não classificado como perigoso para o transporte.  
Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civas – RBAC – n° 175 – Emenda n° 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS N° 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air  
Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

**Número ONU:** NA

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

##### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução n° 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)  
ABNT NBR 14725



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 5500 COMPONENTE B

|             |            |                          |
|-------------|------------|--------------------------|
| FDS N°: 036 | Versão: 02 | Data Revisão: 25/04/2024 |
|-------------|------------|--------------------------|

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.