

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: DENVERTEC 540 - COMPONENTE A

Nome da Empresa: Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500– Vila Maluf Suzano -SP.

Telefone da Empresa: (0xx11) 4741-6000

Fax: (0xx11) 4741-6000

Telefone de Emergência: SUATRANS EMERGÊNCIA: 0800-7077022 / 0800-172020

(LIGAÇÃO GRATUITA EM TODO PAÍS)

Web site: http://www.denverimper.com.br

Principais usos recomendados para a

substância ou mistura:

Indicado para impermeabilização de reservatórios elevados, piscinas, tanques

de água potável, áreas frias e rodapés em paredes de gesso acartonado.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Não aplicável

Classificação da substância ou

mistura:

Não classificado em GHS

ELEMENTOS APROPRIADOS DA

ROTULAGEM

Pictogramas

N.A

Palavra de Advertência N.A

Frases de Perigo N.A

Frases de Precaução:

- Geral N.A

- **Prevenção** P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio

P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

- Resposta a Emergência

P303+P361+P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P321: Tratamento específico consulte um médico

P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: remova pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO

provoque vômito

P363: Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA ou um médico.

- Armazenamento

Disposição
 P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.

Outros perigos que não resultam em Não disponível uma classificação

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Identificar se o produto é substância ou mistura

Mistura

N.A

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %
Polímero acrílico	N.A	40 - 90
Derivado do Isotiazolinonas	N.A	0,10 - 0,50

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Inalação: Remova a vítima do local contaminado.

A inalação de fumos quando aquecido e fundido pode provocar dores de cabeça e náusea. Afrouxe as roupas, se necessário aplique respiração artificial. Imediatamente contate assistência médica. Levar a FISPQ em caso

de inalação. Assegure que a vítima respire ar fresco.

- Contato com a pele: Não apresenta perigo nas condições normais de utilização. Quando aquecido e

fundido e em contato, causa queimaduras graves. Retirar as roupas e lavar as áreas afetadas com sabão e água em abundância. Não utilize solvente orgânico. O contato prolongado com a pele poderá causar queimaduras, irritações e dermatites alérgicas. Levar a FISPQ em caso de contato com a

pele.





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

- Contato com os olhos: Não apresenta perigo nas condições normais de utilização. Quando aquecido e

> fundido e em contato, causa queimaduras graves. Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Imediatamente lave com fluxo de água por 20 minutos no mínimo. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a

FISPQ em caso de contato com os olhos.

- Ingestão: Não é provável que isto ocorra na sua utilização normal. Se for ingerido quente

> e fundido, causará queimadura grave na boca e garganta. No caso de vômito espontâneo, assegurar a drenagem total, devido ao perigo de sufocamento. A indução ao vômito deve ser realizada apenas pela equipe médica. No caso de inconsciência ou convulsão, não colocar nada na boca da pessoa afetada. Procurar um médico imediatamente. Levar a FISPQ em caso de ingestão.

Ações que deve ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa

inconsciente vomitar, virar sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Sintomas e efeitos mais importantes, Não disponível

agudos ou tardios:

e /ou notas para o médico

Proteção para o prestador de socorros Óculos de segurança. Luvas resistentes a produtos químicos e proteção respiratória. Tratamento sintomático. Levar a FISPQ em caso de inalação, ingestão, contato com a pele e contato com os olhos. Produto irritante e sensibilizante.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Pó Químico extintor, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono

Meio de extinção não recomendados: Jato de água

Perigos específicos da substância ou

mistura

A áqua contaminada não pode ser liberada para terra, canalizações, etc. Enviar as águas contaminadas e a terra para os locais de acordo com as

legislações locais vigentes.

Métodos especiais de combate a

incêndio:

Não aplicável.

Proteção das pessoas envolvidas no

combate a incêndio:

Utilize vestimentas com pressão positiva de ar, com sistema de respiração autônomo e máscara tipo facial. Tenha cuidado em caso de incêndio químico

Perigos específicos da combustão do

produto químico:

A decomposição química pode liberar Óxidos de Carbono e outros gases ou vapores tóxicos

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Isolar a área em pelo menos 100 metros de raio mínimo. Restringir o acesso na área a fim de promover a operações de limpeza. Assegurar que a mesma seja efetuada somente por pessoal treinado e usar equipamento de proteção pessoal recomendado. Évitar que o material atinja cursos d'água, rede de esgotos, galerias de drenagem pluvial ou áreas confinadas. Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Transbordo: Manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Notificar às autoridades adequadas de saúde, segurança e meio ambiente.





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

- Para o pessoal do serviço de emergência:

Isolar e sinalizar o local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. Eliminar todas as fontes de calor e ignição, impedir fagulhas e centelhas, e não fumar na área de risco.

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Manter-se distante, com pelo menos 100 metros do local atingido.

Controle de poeira

Não aplicável por se tratar de um produto líquido pastoso

Precauções para o meio ambiente:

Estancar os vazamentos utilizando materiais absorventes não inflamáveis como a terra e areia. Evitar que o produto entre em contato com o solo,

mananciais, rios e lagos.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos

As pessoas que irão manipular o produto derramado ou vazado deverão estar com roupas apropriadas, óculos de segurança, luvas e máscaras de proteção respiratória com filtros para vapores orgânicos, evitando assim o contato com a pele e os olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes

Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de

bombeiros

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável (serragem, palha ou outro material absorvente) e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento. O produto que cair na água ficará na superfície, utilize barreiras de contenção para evitar o seu espalhamento e recupere o produto.

Procedimentos a serem adotados:

Recolher com material absorvente e eliminar.

Recolher o produto em recipientes plásticos adequados que possam ser fechados, para serem dispostos conforme legislação local vigente

Prevenção de perigos secundários:

Não disponível.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Nenhuma

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas: MANUSEIO

Prevenção da exposição do trabalhador:

O produto deve ser manuseado com cuidado em suas embalagens originais. Evitar local úmido. O local deve ser fresco e ventilado evitando assim um acúmulo de vapores gases em caso de um vazamento ou derramamento..

Prevenção de incêndio e explosão:

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. O uso de chama de queima se não protegida, podese constituir em risco de incêndio.

Precauções para manuseio seguro:

A respiração deverá ser protegida quando grandes quantidades forem transvazadas sem exaustão local. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

- Medidas de higiene:

Apropriadas: Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas

contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Inapropriadas: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO Medidas Técnicas Apropriadas

Apropriadas Estabilidade de armazenamento: Evitar calor extremo.

Condições de armazenamento adequadas: Guardar em lugar fresco e seco

em embalagem de origem não aberta.

Não armazenar com materiais incompatíveis, tais como Ácidos fortes, Alcalis Inapropriadas

fortes e Agentes oxidantes fortes

Medidas Técnicas para Armazenamento

Condições Adequadas Manter em local arejado e ventilado. Manter em área coberta

Condições que devem ser evitadas Pode reagir com Ácidos fortes, Alcalis fortes e Agentes oxidantes fortes.

- Materiais para embalagens

Recomendado: Embalagens plásticas

Inadequado Não determinado

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controles

Precauções especiais: Providenciar lava olhos e chuveiro de emergência para as áreas de manuseio

e armazenamento do produto.

Parâmetros de controle específicos Não determinado.

- Limites de exposição ocupacional: Não determinado.

- Indicadores biológicos: Não disponível.

- Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico de concentração de gases e ou dos vapores nas

áreas de sua utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Equipamentos de proteção individual

apropriado





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

- Proteção respiratória: Máscara facial para pós. Em altas concentrações, usar equipamentos de

respiração autônoma ou com ar pressurizado.

- Proteção das mãos: Luvas de Látex ou PVC.

- Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança para produtos químicos líquidos, ou capacete com

protetor facial.

- Proteção da pele e corpo: Aventais de PVC

Sapatos de segurança.

Roupas de proteção deverão ser usadas.

- Proteção de perigos térmicos Roupas apropriadas para calor, caso necessário.

- Precauções especiais Evitar exposição maciça a vapores. Deve ser manuseado por pessoas

habilitadas e capacitadas. Nunca reutilizar embalagens para outros fins. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpos e verificados antes de uso. Utilizar sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Líquida

Cor: Branca

Odor e limite de odor: Característico

pH: 6,00 – 8,00

Ponto de fusão/ponto de

congelamento:

Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de

temperatura de ebulição:

Não determinado

Ponto de fulgor: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade: Não determinado

Limites de

explosividade/inflamabilidade

- Inferior (LEI): Não determinado

- Superior (LES): Não determinado

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor: Não determinado

Densidade relativa: Não determinado

Solubilidade: Solúvel em água





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

Coeficiente de partição - n-

octanol/água:

Não determinado

Temperatura de autoignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: Brookfield 1/100/25°C: máximo 220 cP

Outras informações: Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de uso.

Reatividade: Nenhum desde que o produto seja armazenado, aplicado e processado

corretamente.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado

corretamente.

Condições a serem evitadas: Baixas temperaturas, o produto pode coagular.

Materiais ou substâncias

incompatíveis:

Não determinado.

Produtos perigosos da

decomposição:

Não determinado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos específicos: Não disponível.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto

recomenda-se que sejam observadas as toxidades dos ingredientes:

Corrosão / Irritação da Pele Pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação

ocular

Provoca lesões oculares graves

Sensibilização respiratória ou da pele Pode causar sensibilização

Perigo por aspiração Pode causar irritação.

Toxicidade para órgãos-alvoContato de exposição única podem causar problemas de ordem específicos – exposição única dermatológica.

Toxicidade para órgãos-alvo -

exposição repetida

Contato prolongado e repetido com a pele pode causar problemas de ordem

dermatológica, tais como alergias, queimaduras e rachaduras da pele.

-Efeitos Específicos Ingestão pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

Mutagenicidade em células

germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade Não disponível.

Toxidade à reprodução Não disponível

Substância que podem causar

Interação
Aditivos:
Potenciação:
Sinergia:
Não disponível
Não disponível
Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- Mobilidade no solo: Não disponível.

- Persistência e degradabilidade: A introdução de pequenas concentrações não inibem o grau de degradação

do lodo ativado em estação de tratamento biológico.

- Potencial bioacumulativo: Não disponível.

- Ecotoxicidade: Produto solúvel (miscível) na água podendo afetar o ecossistema.

- Outros efeitos adversos: Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal

ou local para averiguação das restrições existentes. Produto pode ser

coprocessado, aterro ou incinerado

- Embalagem usada: A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal

ou local para averiguação das restrições existentes. Embalagem deve ser

descartada

- Restos de produtos: A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal

ou local para averiguação das restrições existentes. Produto pode ser

coprocessado ou incinerado





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestre Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério

dos Transportes- Resolução n°420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento

Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos.

Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos

perigosos - PP15 (ed. 2020).

Número ONU N.A

Nome apropriado para embarque "Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte

de produtos perigosos"

Classe de risco / subclasse de risco

principal

N.A

Número de Risco N.A

Grupo de embalagem N.A

Hidroviário DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM)

NORMAM 01/DPC : Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto NORMAN 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima

Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition

Número IMDG/ ONU N.A

Nome apropriado para embarque "Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte

de produtos perigosos"

Classe de risco / subclasse de risco

principal

N.A

Número de Risco N.A

Grupo de embalagem N.A

Aéreo ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de

08.12.2009

RBAC nº 175 - Regulamento Brasileiro de Aviação Civil - Transporte de

Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS – № 175-001 – Instrução Suplementar

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação

Civil Internacional) - Doc 9184-NA/905

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de

Transporte Aéreo)

Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

Número ID/ ONU N.A

Nome apropriado para embarque "Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte

de produtos perigosos"

Classe de risco / subclasse de risco

principal

N.A

Número de Risco N.A

Grupo de embalagem N.A

Observação As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais

que definem produtos perigosos para fins de transportes. De acordo com ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

Regulamentações Adicionais De acordo com os Regulamentos da UE, o produto não necessita de

classificação.

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

Perigo ao meio ambiente Não aplicável

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução n°420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos.

Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos - PP15 (ed. 2020).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2014.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>. Acesso em: Janeiro de 2021.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite ™ para Microsoft ® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>. Acesso em: Janeiro de 2021.





DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-048	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERTEC 540 - COMPONENTE A	26/02/2021	09

GESTIS Substance database - Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA). Disponivel em: < http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$3.0> Acesso em: Janeiro de 2021

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em: Janeiro de 2021

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2 e parte 4 de 2014, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Decreto Federal 2657 de 3 de julho de 1998

Lei nº 1235 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) Decreto nº 7404 de 23 de dezembro de 2010

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 - Concentração efetiva 50%

IARC - International Agency for Research on Cancer

NR - Norma Regulamentadora

SCBA - Self Contained Breathing Apparatus

STEL - Short Term Exposure Limit

TLV - Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ 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.

