

DRYKOPOXI TX

FDS N° 094 - Versão: 01 - Revisão Outubro/2025

1) IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKOPOXI TX COMPONENTE A

Outras maneiras de identificação: DRYKOPOXI TX CA, DRYKO MASSA TX EPÓXI CA, DRYKOPOXI TIXOTRÓPICO CA.

Uso recomendado: Reparo estrutural, ancoragem, reformas em geral.

Restrições de uso: Não aplicável.

Fornecedor: Indústria DRYKO Ltda.

Endereço: Estrada do Bonsucesso, n°6001
Rio Abaixo - CEP 08579-0000
Itaquaquecetuba.

Telefone de emergência: (11) 2088-5700

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou Mistura: Mistura;
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1;
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico/Agudo - Categoria 3;
Corrosão/Irritação à pele - Categoria 2;
Sensibilização à pele - Categoria 2.

Elementos de rotulagem do GHS:



Nocivo

Risco Ambiental

Palavra de Advertência: Perigo.

Frases de Perigo: **H315:** Provoca irritação à pele.
H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos pro- longados.

Geral: **P403 + P233:** Armazene em local bem ventilado.
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

Prevenção: **P280:** Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
P264: Lave cuidadosamente após o manuseio
P273: Evite a liberação para o meio ambiente
P261: Evitar inalaras
poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

Resposta a Emergência: **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.
P391: Recolha material derramado
P337+ P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P302 + P352: P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P321: Tratamento específico. Procure um médico
P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento: Não aplicável.

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum conhecido.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou Mistura: Mistura.

 Nome Químico	 N° CAS	 Concentração (%)
Resina Epóxi	25068-38-6	10 a 30

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

DESCRIÇÃO DE MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Nenhuma intervenção específica é indicada porque o composto não é perigoso por inalação.

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.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos: Não aplicável.

5) MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Pó químico, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono.
Meios de extinção não apropriados:	Evite utilizar jato de água de forma direta.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Não determinado.
Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:	Em caso de incêndio, deve ser utilizado equipamento autônomo de respiração e vestuário de proteção completo.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Evitar contato com a pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI).
Para o pessoal do serviço de emergência:	Evite inalação, contato prolongado com a pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI).
Precauções ao meio ambiente:	Prevenir a contaminação direta do solo, água e lençol freático.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Estancar os vazamentos utilizando materiais absorventes não inflamáveis como terra e areia. O produto que cair na água ficará na superfície, utilize barreiras de contenção para evitar o seu espelhamento e recupere o produto

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:	Armazenar em local seco, fresco e ventilado. (Evitar temperaturas acima de 30°C).

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limite de Exposição Ocupacional:	Não aplicável.
Indicadores Biológicos:	Não aplicável.
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 EPIs recomendados acima para não se expor aos gases liberados.

9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pastoso.
Cor:	Bege;
Odor:	Suave;
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial:	Não disponível.
Faixa de ebulição inicial:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior de inflamabilidade:	Não disponível.
Limite superior de inflamabilidade:	Não disponível.
Ponto de Fulgor:	130°C.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Potencial Hidrogeniônico (pH):	Não aplicável.
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade:	1,950 - 2,100 g/cm³.
Densidade de vapor:	Não determinado.
Características das partículas:	Não determinado.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não conhecido.
Estabilidade química:	Estável em condições normais
Possibilidades de reações perigosas:	Não determinado.
Condições a serem evitadas:	Altas temperaturas; Agentes oxidantes e ácidos bases fortes.
Materiais incompatíveis:	A combustão provoca vapores tóxicos.
Produtos perigosos da decomposição:	

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Não especificado pela legislação brasileira.
	Resina Epóxi: DL50 (oral, ratos) > 5000 mg/kg.
Corrosão/Irritação da pele:	Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode causar sensibilização.
Mutagenicidade em células:	Não aplicável.
Carcinogenicidade:	Não aplicável.
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade - órgãos-alvo específicos - exposição única:	Não disponível.
Toxicidade - órgãos-alvo específicos - exposições repetidas:	Nenhum efeito é esperado do produto.
Perigo por aspiração:	Nenhum efeito é esperado do produto.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade:** Em altas concentrações pode ser tóxico a organismos aquáticos.
- Persistência e degradabilidade:** Pode alterar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.
- Potencial Bioacumulativo:** Não disponível.
- Mobilidade no solo:** Não disponível.
- Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja, bueiros e cursos de água. Produto não solúvel em água.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

- Produto:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal. produto pode ser coprocessado, aterro ou incinerado.
- Embalagem:** A disposição da embalagem deve ser feita de acordo com a Legislação.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

- Terrestre:** RESOLUÇÃO Nº 6.016, DE 11 DE MAIO DE 2023
Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências e válida a partir de 1º de junho de 2023.
- 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) NORMAN 05/DCP: Homologação de material. IMDG Code – Internacional Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos). Perigo ao Meio Ambiente: É considerado poluente marinho para transporte. EmS: F-A, S-F.

Aéreo:	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08 de dezembro de 2009. RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) OACI (Organização de Aviação Civil Internacional): Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). Dangerous Good Regulation (DGR)
Produto:	Massa Epóxi CA
Número ONU:	3082
Nome apropriado para embarque:	UN 3082 – Substância que apresenta risco ao meio ambiente, Líquida, N.E.
Classe:	9
Risco:	90
Grupo de embalagem:	III
Medidas e condições específicas de precaução:	Não aplicável

15) INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas de Segurança, Saúde e Meio Ambiente para o produto químico:	RESOLUÇÃO Nº 6.016, DE 11 DE MAIO DE 2023 Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências e válida a partir de 1º de junho de 2023.
--	---

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 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 do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.
---	---

DRYKOPOXI TX

FDS N° 095 - Versão: 01 - Revisão Outubro/2025

1) IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKOPOXI TX COMPONENTE B

Outras maneiras de identificação: DRYKOPOXI TX CB, DRYKO MASSA EPÓXI TX CB, DRYKOPOXI TIXOTRÓPICO CB.

Uso recomendado: Reparo estrutural, ancoragem, reformas em geral.

Restrições de uso: Não aplicável.

Fornecedor: Indústria DRYKO Ltda.

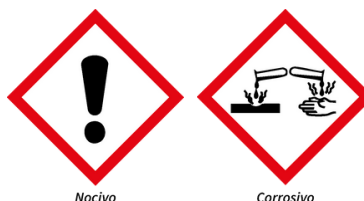
Endereço: Estrada do Bonsucesso, n°6001
Rio Abaixo - CEP 08579-0000
Itaquaquecetuba.

Telefone de emergência: (11) 2088-5700

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou Mistura: Massa Corrosiva.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3;
Sensibilização à pele - Categoria 1;
Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5;
Corrosivo/Irritação à pele - Categoria 1C.

Elementos de rotulagem do GHS:



Palavra de Advertência: Perigo.

Frases de Perigo: **H303** Pode ser nocivo se ingerido.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H315 Provoca irritação à pele.
H411 Nocivo para os organismos aquáticos.

Geral: **P403 + P233:** Armazene em local bem ventilado.
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

Prevenção: **P280:** Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.
P273: Evite a liberação para o meio ambiente.
P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE:
Lave com água e sabão em abundância

P321: Tratamento específico. Procure um médico

P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-la novamente

P261: Evitar inalar as poeiras/fumos/ gases/névoas/ vapores/ aerossóis.

P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Resposta a Emergência: **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.

P391: Recolha o material derramado

P337+ P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P302 + P352: P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P333 + P313:Em caso de irritação ou erupção cutânea:Consulte um médico.

P321: Tratamento específico. Procure um médico

P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento: Não aplicável.

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum conhecido.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou Mistura: Mistura.

 Nome Químico	 N° CAS	 Concentração (%)
Amina	2855-13-2	10 a 30

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

DESCRIÇÃO DE MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local fresco.

Contato com a pele: Em caso de irritação consulte um médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo os olhos bem abertos. Consultar médico.
Lavar imediatamente com água. Se for fácil, remova as lentes de contato, consulte um médico.

Ingestão: Não induza ao vômito. Consulte assistência médica.
Irritação, coceira ou reações alérgicas.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Irritação, coceira ou reações alérgicas.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos:	Levar a FISPQ em caso de inalação, ingestão, contato com a pele e contato com os olhos

5) MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Pó químico, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono.
Meios de extinção não apropriados:	Jato de água.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Não determinado.
Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:	Em caso de incêndio, deve ser utilizado equipamento autônomo de respiração e vestuário de proteção completo.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Evitar contato com a pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI).
Para o pessoal do serviço de emergência:	Evite inalação, contato prolongado com a pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI).
Precauções ao meio ambiente:	Prevenir a contaminação direta do solo, água e lençol freático.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Estancar os vazamentos utilizando materiais absorventes não inflamáveis como terra e areia. O produto que cair na água ficará na superfície, utilize barreiras de contenção para evitar o seu espelhamento e recupere o produto

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:	Armazenar em local seco, fresco e ventilado. (Evitar temperaturas acima de 30°C).

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limite de Exposição Ocupacional:	Não aplicável.
Indicadores Biológicos:	Não aplicável.
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 EPIs recomendados acima para não se expor aos gases liberados.

9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pastoso.
Cor:	Grafite;
Odor:	Aminico;
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial:	Não disponível.
Faixa de ebulição inicial:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior de inflamabilidade:	Não disponível.
Limite superior de inflamabilidade:	Não disponível.
Ponto de Fulgor:	130°C.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Potencial Hidrogeniônico (pH):	Não aplicável.
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade:	1,600 - 1,700 g/cm³.
Densidade de vapor:	Não determinado.
Características das partículas:	Não determinado.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não conhecido.
Estabilidade química:	Estável em condições normais
Possibilidades de reações perigosas:	Não determinado.
Condições a serem evitadas:	Altas temperaturas; Agentes oxidantes e ácidos bases fortes.
Materiais incompatíveis:	A combustão provoca vapores tóxicos.
Produtos perigosos da decomposição:	

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Não especificado pela legislação brasileira.
Resina Epóxi:	DL50 (oral, ratos) > 5000 mg/kg.
Corrosão/Irritação da pele:	Não aplicável.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não aplicável.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não aplicável.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não aplicável.
Carcinogenicidade:	Não disponível.
Toxicidade à reprodução:	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição única):	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição repetida):	Não aplicável.
Perigo por aspiração:	Não aplicável.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade:** Em altas concentrações pode ser tóxico a organismos aquáticos.
- Persistência e degradabilidade:** Pode alterar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.
- Potencial Bioacumulativo:** Não disponível.
- Mobilidade no solo:** Não disponível.
- Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja, bueiros e cursos de água. Produto não solúvel em água.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

- Produto:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal. produto pode ser coprocessado, aterro ou incinerado.
- Embalagem:** A disposição da embalagem deve ser feita de acordo com a Legislação.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

- Terrestre:** RESOLUÇÃO Nº 6.016, DE 11 DE MAIO DE 2023 Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências e válida a partir de 1º de junho de 2023.
- 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) NORMAN 05/DCP: Homologação de material. IMDG Code – Internacional Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos). Perigo ao Meio Ambiente: É considerado poluente marinho para transporte. EmS: F-A, S-F

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08 de dezembro de 2009 RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) OACI (Organização de Aviação Civil Internacional): Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). Dangerous Good Regulation (DGR).

Produto: DRYKOPOXI COMPONENTE B

Número ONU: 2735

Nome apropriado para embarque: UN 2735 – Aminas, Corrosivas, Líquidas, N.E., ou Poliaminas, Corrosivas, Líquidas, N.E.

Classe: 8

Risco: 80

Grupo de embalagem: III

Medidas e condições específicas de precaução: Não aplicável

15) INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas de Segurança, Saúde e Meio Ambiente para o produto químico: Resolução Nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres) - ABNT NBR 14.725.

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 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 do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.