

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** DRYKOPOXI PISO COMPONENTE A

**Nome da empresa:** Indústria Dryko Ltda.

**Endereço:** Rua Antônio Rodrigues Filho, 404  
CEP 07170-325 – Guarulhos/SP

**Telefone:** (11) 2088-5700

**E-mail:** sac@dryko.com.br

**Web-site:** www.dryko.com.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura:** Mistura  
Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A  
Perigoso ao meio ambiente – Crônico: Categoria 2  
Corrosão/Irritação na pele: Categoria 2  
Sensibilização na pele: Categoria 1  
Líquido Inflamável: Categoria 3

**Elementos rotulagem:** apropriados da



**Palavra de advertência:** Atenção

**Perigo(s) mais importante(s):** Pode causar reação alérgica na pele.  
Pode causar irritação nos olhos.  
Pode causar irritação na pele  
Líquidos e vapores inflamáveis

**Prevenção:** Use luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial



## DRYKOPOXI PISO

N° 051 e 052  
Revisão 00  
Setembro/2020

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância ou mistura:** Mistura

**Ingredientes que contribuem com o perigo:**

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Resina eter diglicidil de Bisfenol A	25085-99-8	30 a 40
Alquil Glicidil éter	68609-97-2	3 a 6
Hidrocarboneto aromático	1330-20-7	4 a 8

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima para local fresco e ventilado.

**Contato com a pele:** Remover o material com água e sabão em abundância. Em caso de irritação consulte um médico.

**Contato com os olhos:** Poderá causar irritação e vermelhidão. Lavar imediatamente com água. Se for fácil, remova as lentes de contato. Consulte um médico.

**Ingestão:** Não induza ao vômito. Consulte um médico.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Névoa de água ou pulverização fina. Extintores de incêndio de produtos químicos secos. Extintores de dióxido de carbono. Espuma.

**Meios de extinção não recomendados:** Não usar jato de água direto, pode espalhar o fogo.

**Perigos específicos da mistura:** Não determinado

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Isole o fogo. Névoa de água, aplicada suavemente pode ser usada como um cobertor para extinção de incêndio.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Em caso de incêndio, deve ser utilizado equipamento autônomo de respiração e vestuário de proteção completo.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** Em caso de incêndio, pode se formar gases nocivos.



## DRYKOPOXI PISO

N° 051 e 052  
Revisão 00  
Setembro/2020

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

<b>Precauções pessoais:</b>	Isolar a área. Usar equipamento de segurança adequado.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evite a liberação para o meio ambiente. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto.
<b>Procedimentos de emergência e sistemas de alarme:</b>	Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros.
<b>Métodos para limpeza:</b>	Estancar os vazamentos utilizando materiais absorventes não inflamáveis como a terra e areia.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Medidas para o manuseio:</b>	Evitar contato prolongado ou repetido com a pele. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Lave bem após o manuseio.
<b>Medidas para o armazenamento:</b>	Manter o produto em local coberto, fresco, seco e arejado.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle específicos

**Limites de exposição ocupacional:** Hidrocarboneto: TWA 100ppm

**Indicadores biológicos:** Não disponível

**Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

#### Equipamento de proteção individual apropriado

**Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção com proteção lateral.

**Proteção da pele e do corpo:** Luvas, aventais, sapatos de segurança.

**Proteção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado.

**Ingestão:** Não consumir ou armazenar alimento na área de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Cinza
<b>Odor:</b>	Solvente
<b>pH:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Não determinado
<b>Ponto de ebulição inicial:</b>	Não determinado
<b>Faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não determinado
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não determinado
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade:</b>	Não determinado
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não determinado
<b>Limite superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade:</b>	1,600 a 1,750 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel em água
<b>Coeficiente de partição n-octano/água:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
<b>Viscosidade</b>	Não determinado

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais.
<b>Reatividade:</b>	Nenhuma reação conhecida em condições normais de uso.
<b>Possibilidades de reações perigosas:</b>	A polimerização não ocorre por si só.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evitar a exposição prolongada a alta temperatura
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Evitar contato com materiais oxidantes, ácidos, bases.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Gases são liberados durante a combustão.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

**Toxicidade aguda:** Resina eter diglicidil de Bisfenol A:  
Ingestão: LD50 (rato): > 15.000 mg/kg  
Dérmico: LD50 (coelho): > 23.000 mg/kg

Hidrocarboneto:  
Inalação: CL50 (rato): 5.000 ppm  
Ingestão: LD50 (rato): 4.300 mg/kg

**Corrosão/Irritação da pele:** Pode causar irritação.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode causar reação alérgica.

**Perigo por aspiração:** Pode causar irritação.

**Mutagenicidade em célula germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução** Não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

**Ecotoxicidade:** O material é tóxico para organismos aquáticos

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** O potencial de mobilidade no solo é baixo

**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos recomendados para disposição final

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

**Restos de produtos:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local. Produto pode ser coprocessado ou incinerado.

**Embalagem usada:** A disposição da embalagem deve ser feita de acordo com a Legislação Federal.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais**

<b>Terrestres:</b>	Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016
<b>Hidroviário:</b>	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
<b>Aéreo:</b>	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 – Nº 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
<b>Número ONU:</b>	1263
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
<b>Classe/subclasse de principal e subsidiário:</b>	risco 3
<b>Número de risco:</b>	30
<b>Grupo de embalagem:</b>	III

**15. REGULAMENTAÇÕES**

<b>Regulamentações específicas para o produto químico:</b>	Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 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 – PP13 (ed. 2017).
--	--



## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

### Legendas e abreviaturas:

<b>N.A</b>	Não aplicável
<b>N.D</b>	Não disponível
<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>BEI</b>	Biological Exposure Index
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>DL 50</b>	Dose Letal 50%
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>ONU</b>	Organização das Nações Unidas
<b>SCBA</b>	Self-contained Breathing Apparatus
<b>TLV</b>	Threshold Limit Value
<b>TWA</b>	Time Weighted Average

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** DRYKOPOXI PISO COMPONENTE B

**Nome da empresa:** Indústria Dryko Ltda.

**Endereço:** Rua Antônio Rodrigues Filho, 404  
CEP 07170-325 – Guarulhos/SP

**Telefone:** (11) 2088-5700

**E-mail:** sac@dryko.com.br

**Web-site:** www.dryko.com.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura:** Líquido Corrosivo  
Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A  
Sensibilização à pele: Categoria 1  
Corrosivo à pele: Categoria 2

**Elementos rotulagem:** apropriados da



**Palavra de advertência:** Perigo

**Perigo(s) mais importante(s):** Provoca irritação ocular grave  
Pode provocar reações alérgicas na pele

**Prevenção:** Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
Lave cuidadosamente após o manuseio  
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial





## DRYKOPOXI PISO

N° 051 e 052  
Revisão 00  
Setembro/2020

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância ou mistura:** Mistura

**Ingredientes que contribuem com o perigo:**

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol	90-72-2	15 a 25

### 4. MEDIDAS 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:** Poderá causar irritação e vermelhidão. Lavar imediatamente com água. Se for fácil, remova as lentes de contato. Consulte um médico.

**Ingestão:** Não induza ao vômito. Consulte assistência médica.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

**Meios de extinção não recomendados:** Jato de água

**Perigos específicos da mistura:** Combustão pode formar monóxido de carbono, gases tóxicos.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Não aplicável

**Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Em caso de incêndio, deve ser utilizado equipamento autônomo de respiração e vestuário de proteção completo.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** Combustão pode formar monóxido de carbono, gases tóxicos.

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

**Precauções pessoais:** Restringir o acesso na área a fim de promover as operações de limpeza. Usar equipamento de proteção pessoal recomendado.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite a liberação para o meio ambiente. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto.

**Procedimentos de emergência e sistemas de alarme:** Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros.



## DRYKOPOXI PISO

N° 051 e 052  
Revisão 00  
Setembro/2020

**Métodos para limpeza:** Estancar os vazamentos utilizando materiais absorventes não inflamáveis como a terra e areia.

**Prevenção de perigos secundários:** Não disponível

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Nenhuma

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Manuseio – Medidas técnicas apropriadas

**Prevenção da exposição do trabalhador:** 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:** Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Usar equipamento de proteção pessoal adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contato com os olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.

#### Medidas de higiene

**Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber 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

**Condições adequadas:** Armazene em um lugar fresco, coberto e seco

**Condições que devem ser evitadas:** Evitar alta temperatura

#### Materiais para embalagens

**Recomendado:** Embalagem original, embalagens plásticas

**Inadequados:** Metálico

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle específicos

**Limites de exposição ocupacional:** Não disponível

**Indicadores biológicos:** Não disponível

**Outros limites e valores:** Não disponível



## DRYKOPOXI PISO

N° 051 e 052  
Revisão 00  
Setembro/2020

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

### Equipamento de proteção individual apropriado

**Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção/viseira.

**Proteção da pele e do corpo:** Aventais, Sapatos de segurança.

**Proteção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado.

**Precauções especiais:** Não aplicável.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Avermelhado
<b>Odor:</b>	Amina
<b>pH:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Não determinado
<b>Ponto de ebulição inicial:</b>	Não determinado
<b>Faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não determinado
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não determinado
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade:</b>	Não determinado
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não determinado
<b>Limite superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade:</b>	0,950 a 1,050 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel em água
<b>Coefficiente de partição n-octano/água:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
<b>Viscosidade</b>	Não determinado

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável em condições normais.

**Reatividade:** Não conhecido

**Possibilidades de reações perigosas:** Não conhecido

**Condições a serem evitadas:** Ácidos orgânicos

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Peróxidos

**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido e dióxido de carbono

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

**Toxicidade aguda:** 2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol:  
Oral: LD50 (rato): 2.169 mg/kg

**Corrosão/Irritação da pele:** Pode causar irritação

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode causar sensibilização

**Perigo por aspiração:** Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:** Nenhuma evidência foi observada

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução** Não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

**Ecotoxicidade:** Não disponível

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível



## DRYKOPOXI PISO

N° 051 e 052  
Revisão 00  
Setembro/2020

**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Produto não solúvel em água.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao

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

**Restos de produtos:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local. Produto pode ser coprocessado ou incinerado

**Embalagem usada:** A disposição da embalagem deve ser feita de acordo com a Legislação Federal.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestres:** Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016

**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

**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 – Nº 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

**Número ONU:** 1760

**Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.

**Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:** 8

**Número de risco:** 80

**Grupo de embalagem:** III

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 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 – PP13 (ed. 2017).

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

**Legendas e abreviaturas:**

<b>N.A</b>	Não aplicável
<b>N.D</b>	Não disponível
<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>BEI</b>	Biological Exposure Index
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>DL 50</b>	Dose Letal 50%
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>ONU</b>	Organização das Nações Unidas
<b>SCBA</b>	Self-contained Breathing Apparatus
<b>TLV</b>	Threshold Limit Value
<b>TWA</b>	Time Weighted Average