

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: DRYKOPOXI PISO PRIMER COMPONENTE A

Nome da empresa: Indústria Dryko Ltda.

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

Telefone: (11) 2088-5700

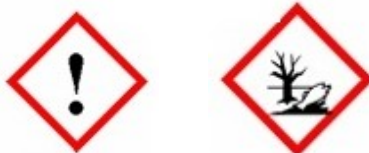
E-mail: sac@dryko.com.br

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

Elementos apropriados da rotulagem:



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

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



DRYKOPOXI PISO PRIMER

N° 049 e 050
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	70 a 90
Alquil Glicidil éter	68609-97-2	10 a 30

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. Usar água pulverizada para resfriar os recipientes expostos ao fogo e a zona afetada até que o fogo seja extinto e o perigo de reignição tenha passado. 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.



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Isolar a área. Usar equipamento de segurança adequado.
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.
Métodos para limpeza:	Estancar os vazamentos utilizando materiais absorventes não inflamáveis como a terra e areia.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas para o manuseio:	Evitar contato prolongado ou repetido com a pele. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Lave bem após o manuseio.
Medidas para o armazenamento:	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: Não disponível

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

Estado físico:	Líquido
Forma:	Pastoso
Cor:	Incolor a amarelado
Odor:	Inodoro a suave
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial:	Não determinado
Faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Ponto de fulgor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não determinado
Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado
Limite superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade:	1,100 a 1,200 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coeficiente de partição n-octano/água:	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável em condições normais.
Reatividade:	Nenhuma reação conhecida em condições normais de uso.
Possibilidades de reações perigosas:	A polimerização não ocorre por si só.
Condições a serem evitadas:	Evitar a exposição prolongada a temperatura acima de 250 ° C
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Evitar contato com materiais oxidantes, ácidos, bases.
Produtos perigosos da decomposição:	Os gases são liberados durante a decomposição.



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
Corrosão/Irritação da pele:	Pode causar moderada irritação.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode causar reação alérgica.
Perigo por aspiração:	Pode causar irritação.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não classificado como cancerígeno
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	O material é moderadamente tóxico para organismos aquáticos de forma aguda (LC50 / EC50 entre 1 e 10mg / L nas espécies mais sensíveis testadas)
Persistência e degradabilidade:	Não disponível
Potencial bioacumulativo:	O potencial bioconcentração é moderado
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.



DRYKOPOXI PISO PRIMER

N° 049 e 050
Revisão 00
Setembro/2020

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:	3082
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:	9
Número de risco:	90
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:

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

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

Nome do produto:	DRYKOPOXI PISO PRIMER 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 apropriados da rotulagem:



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 PRIMER

N° 049 e 050
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	2 a 6

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.



DRYKOPOXI PISO PRIMER

N° 049 e 050
Revisão 00
Setembro/2020

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



DRYKOPOXI PISO PRIMER

N° 049 e 050
Revisão 00
Setembro/2020

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/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

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Avermelhado
Odor:	Amina
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial:	Não determinado
Faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Ponto de fulgor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não determinado
Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado
Limite superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade:	0,900 a 1,000 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade	Não determinado



DRYKOPOXI PISO PRIMER

N° 049 e 050
Revisão 00
Setembro/2020

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 célula 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 PRIMER

N° 049 e 050
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 n°420 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 n° 129 de 08.12.2009 RBAC n° 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS – N° 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

Regulamentações adicionais: Não aplicável



DRYKOPOXI PISO PRIMER

N° 049 e 050
Revisão 00
Setembro/2020

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:

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