

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

**Nome do produto:** DRYKOLAJE TOP  
**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 DOS PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado em GHS

**Elementos apropriados da rotulagem:** NA

**Palavra de advertência:** NA

**Frase(s) de perigo(s):** NA

**Frases de precaução:**

**Geral:** NA

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

**Resposta de emergência:** Pode causar irritação. Em caso de contato com a pele lave com água em abundância.

**Armazenamento:** NA

**Disposição:** NA

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

**Substância ou mistura:** Mistura

**Ingredientes que contribuem com o perigo**

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Mistura de isotiazolinonas	55965-84-9	0,1 a 0,4

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** 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>	Lavar imediatamente com bastante água, mantendo os olhos bem abertos. Consultar médico.
<b>Ingestão:</b>	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância e procure um médico.

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Pó químico, dióxido de carbono, neblina de água.
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Jato de água direto.
<b>Perigos específicos da mistura:</b>	NA
<b>Proteção dos envolvidos no combate a incêndio:</b>	Usar equipamento de respiração autônomo em caso de incêndio.

#### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**

##### **Precauções pessoais**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar inalação, contato com olhos e pele.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento 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 para limpeza:** Utilize barreiras naturais ou de contenção. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte.

#### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Medidas para o manuseio:** O produto deve ser manuseado em sua embalagem original. O local deve ser fresco e ventilado. Utilize equipamento de proteção individual.

**Medidas para o armazenamento:** Manter o produto em local seco e arejado.

#### **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

##### **Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional:** ND

**Indicadores biológicos:** ND

**Medidas de controle de engenharia:** Utilize ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

**Medidas de proteção individual**

**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.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Viscoso
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	Mínimo 8,00
<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>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Limite de inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade:</b>	1,400 a 1,500 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de partição n-octano/água:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Krebs Stormer: 120 a 140 KU

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e Reatividade:** Estável em condições normais de pressão e temperatura.

**Possibilidades de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**Condições a serem evitadas:** NA

**Materiais incompatíveis:** ND

Produtos perigosos da ND  
decomposição:

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	ND
Corrosão/Irritação da pele:	Pode causar irritação.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode causar sensibilização.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.
Mutagenicidade em células germinativas:	ND
Carcinogenicidade:	ND
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Ecotoxicidade:	ND
Potencial bioacumulativo:	ND
Mobilidade no solo:	ND
Outros efeitos adversos:	Produto solúvel em água.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local. Pode ser coprocessado ou incinerado.
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.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT Nº 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).

<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>	NA
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	“Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.”

## 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 Nº 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:

<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



## DRYKOLAJE TOP

Nº 018  
Revisão: 01  
Julho/2019