



## FITA ALUMINIZADA

Nº 032  
Revisão: 01  
Setembro/2019

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

**Nome do produto:** FITA ALUMINIZADA  
**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:** Material combustível

**Geral:** NA

**Prevenção:** Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes

**Resposta de emergência:** NA

**Armazenamento:** Armazene em local ventilado. Mantenha em local fresco

**Disposição:** NA

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

**Substância ou mistura:** Substância

**Ingredientes que contribuem com o perigo**

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Nenhum efeito é esperado do produto sólido

**Contato com a pele:** Nenhum efeito é esperado do produto sólido

**Contato com os olhos:** Nenhum efeito é esperado do produto sólido

**Ingestão:** Não é provável que isto ocorra

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não disponível

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

**Meios de extinção** Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma química e neblina de água

**Meios de extinção não recomendados:** Não determinado

**Perigos específicos da mistura:** Substância é combustível

**Proteção dos envolvidos no combate a incêndio:** Óculos de segurança, macacão, botas, luvas, aparelhos respiratórios autônomos para evitar inalação do produto.

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

**Precauções pessoais** Remover e isolar possíveis fontes de ignição

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter distância de pelo menos 100 metros

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio do produto. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de calor, chama, fagulhas e ignição

**Precauções ao meio ambiente:** O produto não é prejudicial ao meio ambiente. Evitar que restos ou pedaços do produto entre em contato com rios, lagos, canalizações e esgotos. Remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para recipientes apropriados para disposição.

**Métodos para limpeza:** O resíduo poderá ser incinerado, coprocessado ou aterrado com base nas legislações e tecnologias disponíveis

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Medidas para o manuseio:** O produto deve ser manuseado com cuidado em suas embalagens originais

**Medidas para o armazenamento:** Manter em local arejado e ventilado. Manter em área coberta. Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe de fontes de calor e ignição, alimentos e agentes oxidantes.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional:** Não aplicável

**Indicadores biológicos:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível

**Medidas de proteção individual**

**Proteção olhos/face:** Óculos de segurança

**Proteção da pele e corpo:** Roupas e sapatos de segurança

**Proteção respiratória:** Não aplicável

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado físico:** Sólido

**Forma:** Filme

**Cor:** Esbranquiçado

**Odor:** Inodoro

**pH:** Não aplicável

**Ponto de fusão/congelamento:** Não determinado

**Ponto de ebulição inicial:** Não determinado

**Faixa de ebulição inicial:** Não determinado

**Ponto de fulgor:** Produto combustível

**Taxa de evaporação:** Não determinado

**Inflamabilidade** Não determinado

**Limite de inflamabilidade** Não determinado

**Pressão de vapor:** Não determinado

**Densidade:** Não determinado

**Solubilidade:** Insolúvel

**Coeficiente de partição n-** Não determinado

**octano/água:**

**Temperatura de autoignição:** Não determinado

**Temperatura de decomposição:** Não determinado

**Viscosidade** Não aplicável

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Produto estável

**Reatividade:** Nenhuma

**Possibilidades de reações perigosas:** Não determinado

**Condições a serem evitadas:** Temperatura elevada. Fontes de calor e ignição. Contato com agentes oxidantes

**Materiais incompatíveis:** Não disponível

**Produtos perigosos da decomposição:** Por aquecimento, causa desprendimento do agente de expansão

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos a saúde quando usado adequadamente.

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

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

**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:** Não causa danos ao meio ambiente.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** O produto não é solúvel em água, não biodegradável

**Outros efeitos adversos:** Atoxicidade, não inerte e não perigoso

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** Coprocessamento, aterro industrial ou sanitário, decomposição térmica em incineradores aprovados para produtos químicos de acordo com a legislação local vigente.

**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

### 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).

**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:** NA

**Nome apropriado para embarque:** “Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos”

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para o produto químico:** 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