

**1. Identificação do Produto e da Empresa**

**Nome do produto:** DRYKOFOAM  
**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. Composição / Informação**

**Preparado:** Este produto químico é uma mistura de poliestireno extrudado

**Natureza:**

Ingredientes Perigosos	Nome Genérico	Concentração	Classificação
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

**3. Identificação de Perigos**

**Perigos:** Nenhum no estado sólido. Ao ser aquecido os vapores são tóxicos.

**Efeitos na saúde humana:**

**Inalação:** Nenhum efeito é esperado.

**Olhos:** Nenhum efeito é esperado.

**Pele:** Nenhum efeito é esperado.

**Ingestão:** Nenhum efeito é esperado.

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

**Perigos específicos:** Sólido inflamável.

**Visão geral de emergências:** S-2-Manter fora do alcance de crianças.

S-15/16-Manter afastado do calor e de ignição. Não fumar.

**4. Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:** Remover a vítima para local ventilado e fresco, em caso de parada respiratória fazer a respiração artificial. Procurar auxílio médico.

**Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados. Havendo queimadura resfriar rapidamente com água corrente e fria. Não remover o produto da pele, cobrir a área afetada com compressa fria, limpa e umedecida. Procure auxílio médico.

**Contato com os olhos:** Se o produto quente entrar em contato com os olhos, lavar com água em abundância e procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Lavar a boca e ingerir bastante água. Procure auxílio médico.

**Ações a serem evitadas:** Não faça pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Caso a pessoa inconsciente vomitar, virar sua cabeça para o lado evitando aspiração.

**5. Medidas de Combate a Incêndio**

**Meios de extinção:** Pó químico, gás carbônico, espuma mecânica e água em forma de neblina.

**Meios de extinção não apropriados:** Jato de água sólido.

**Perigos específicos:** Produto combustível, emana fumos altamente tóxicos.

**Equipamentos de proteção dos bombeiros:** Usar equipamentos de proteção individual e roupas especiais de combate a incêndio

## 6. Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

### Precauções

**Remoção de fontes de ignição:** Evacuar, isolar e sinalizar o local. Remover fontes de calor, ignição. Não fumar no local. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Controle de poeira:** N.A

**Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:** Evitar a inalação de fumos e vapores. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

**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.

**Métodos de limpeza:** Não aplicável.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

**Medidas apropriadas:** N.A

**Precaução para manuseio:** Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados.

**Orientações para manuseio:** Quando sólido não apresenta cuidados especiais. Ao se aquecido evitar contato como os olhos, mucosa e pele. Manusear o produto em local fresco ventilado. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

### Armazenamento

**Medidas apropriadas:** Deve ser armazenado em local coberto, fresco e ventilado. Evitar o armazenamento junto a alimentos.

**Condições de armazenamento adequado:** Temperatura máxima de 75 °C.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Substâncias oxidantes, corrosivas, solventes, gases inflamáveis e materiais de combustão espontânea.

**Embalagens recomendadas:** sacos plásticos.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

**Parâmetros de controle específico:** Não especificado pela legislação brasileira.

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais ou internacionais, Norma Regulamentadora Nº15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

**Proteção respiratória:** Utilizar máscara descartável.

**Proteção aos olhos:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Luvas de borracha, sapatos de segurança e roupas industriais.

## 9. Propriedades Físico-Químicas

**Estado físico:** Placas Sólidas

**Cor:** Cinza ou azul

**Odor:** Inodoro

**pH:** N.A

**Ponto de fulgor:** > 100 °C (vaso fechado)

**Limite inferior de explosividade:** N.D  
**Limite superior de explosividade:** N.D  
**Peso específico:** 30 a 40 kg/m<sup>3</sup>  
**Solubilidade em água:** Insolúvel  
**Solubilidade (Outros):** Solúvel em solventes

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Instabilidade:** Estável nas condições adequadas de armazenamento.  
**Reações perigosas:** Nenhum, quando adequadamente armazenado, aplicado ou processado corretamente.  
**Condições a evitar:** Contato com solventes, fontes de calor e ignição..  
**Materiais incompatíveis:** Substâncias oxidantes, corrosivas e solventes.  
**Produtos perigosos na decomposição:** Gases irritantes, tóxicos e inflamáveis.

## 11. Informações Toxicológicas

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:** Não especificado pela legislação brasileira.  
**Efeitos locais e sensibilidade:** Nenhum efeito é esperado.  
**Toxicidade Aguda:** Não aplicável.

## 12. Informações Ecológicas

**Efeitos ambientais e impactos:**  
**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.  
**Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.  
**Potencial de Bioacumulação:** Não biodegradável.  
**Impacto Ambiental:** Não causa danos ao meio ambiente.

## 13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

**Produto:** Reciclável  
**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada deve-se encaminhá-la para reciclagem

## 14. Informações Sobre Transporte

### Regulamentações nacionais internacionais:

#### Terrestres:

**ONU:** 2211  
**Classe de risco:** 9  
**Número de risco:** 99  
**Grupo de embalagem:** III  
**Nome apropriado para embarque:** Polímeros granulados (Drykofoam)

#### Marítimo:

**ONU/IMDG/GGVSea:** 2211  
**Classe de risco:** 9  
**Número de risco:** 99  
**Grupo de embalagem:** III

**EmS:**

**MFAG:**

**Nome apropriado para embarque:** Polímeros granulados (Drykofoam)

**Aéreo:**

**ONU/IATA-DGR3:** 2211

**Classe de risco:** 9

**Número de risco:** 99

**Grupo de embalagem:** III

**Nome apropriado para embarque:** Polímeros granulados (Drykofoam)

## 15. Regulamentações

**Regulamentações:**

**Classificação Brasileira:** Não especificado pela legislação brasileira

## 16. Outras Informações

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract Service

TLV: Threshold Limit Value - ACGIH

NIOSH: National Institute For Occupational Safety and Health

STEL: Short-Term Exposure Limit

PEL: Permissible Exposure Limit

LD 50: Lethal Dose – 50%

LC 50: Lethal Concentration – 50%

TWA: Time- Weighted Average

IDLH: Immediately Dangerous for Life and Health

**Para sua proteção:** As informações aqui contidas estão baseadas em nosso nível atual de conhecimento, não constituem a confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

**Referências:**

- 1) Pró-Química-Abiquim-Manual para Emergências com Produtos Perigosos
- 2) Portaria nº 3214-Norma Regulamentadora NR´s
- 3) Portaria nº 204 de 25/05/1997
- 4) Modelo de Acordo com a NBR 14725:2005