

**DRYKOTEC 7700 COMPONENTE A**

FDS N°: 023

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**Identificação do produto:** DRYKOTEC 7700 COMPONENTE A

**Outras maneiras de identificação:** TECFIBRA

**Uso recomendado do produto químico:** Argamassa flexível com fibras para impermeabilização

**Restrições de uso:** Não aplicável

**Fornecedor:** Indústria Dryko Ltda

**Endereço:** Estrada do Bonsucesso, 6001, Rio Abaixo  
CEP 08579-000 – Itaquaquetuba/SP  
Telefone: (11) 2088-5700

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

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura:** Sensibilização da pele, Categoria 1  
Irritação ocular, Categoria 2B  
Toxicidade para órgãos-alvo, Categoria 1

**Elementos de rotulagem do GHS:**



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frases de Perigo:** H317 Pode provocar reações alérgicas na pele  
H303 Nocivo se ingerido  
H320 Provoca irritação ocular  
H372 Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

**Frases de precaução – Prevenção:** P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção ocular/ proteção facial.

**Frases de precaução Armazenamento:** – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

**Outros perigos que resultam em uma classificação:** Não aplicável



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 7700 COMPONENTE A

FDS N°: 023

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

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

Substância ou mistura: Mistura

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Cimento	65997-15-1	30 a 40

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

**Inalação:** Remova a vítima para um local ventilado. Caso sinta indisposição, procure um médico.

**Contato com a pele:** Pode causar irritação. Lave a pele com água em abundância.

**Contato com os olhos:** Remova lentes de contato. Lavar imediatamente com bastante água, mantendo os olhos bem abertos. Consultar médico.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Se a pessoa estiver consciente deve lavar a boca com água em abundância e tomar quantidades generosas de água. Procurar tratamento médico imediatamente.

##### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode provocar irritação.

##### Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Não disponível

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriado:** Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

**Meios de extinção não recomendados:** Não aplicável.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não é explosivo nem combustível e não sustentará ou auxiliará na queima de quaisquer outros materiais.

**Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:** Produto não inflamável. Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKOTEC 7700 COMPONENTE A

FDS N°: 023

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

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

#### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Procedimentos de emergência não são necessárias. No entanto, é necessária proteção respiratória em situações com elevados níveis de poeira.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa.

#### Precauções ao meio ambiente

Limpar todo derramamento deste material para evitar levantamento de poeira e coletar em recipientes apropriados. O cimento endurecido pode ser eliminado como resíduo inerte.

#### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Manusear com cuidado evitando o rompimento das embalagens. Evitar a dispersão de poeiras. Utilizar luvas de proteção evitando contato direto com a pele. Utilizar óculos de proteção quando em local com muita poeira.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Estocar em locais secos, protegidos de intempéries para que o produto não possa causar alterações. Manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

**Limite de exposição ocupacional:** Não disponível

**Indicadores biológicos:** Não disponível

#### Medidas de controle de engenharia

Medidas para reduzir a geração de poeira e evitar propagação de poeira no ambiente, tais como despoeiramento, ventilação por exaustão e métodos de limpeza a seco que não causam dispersão de poeiras.

#### Medidas de proteção pessoal

**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:** Máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.

**Perigos térmicos:** Não disponível

## DRYKOTEC 7700 COMPONENTE A

FDS N°: 023

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Estado físico:</b>	Sólido (Pó)
<b>Cor:</b>	Cinza
<b>Odor:</b>	Cimento
<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>Inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>	Não aplicável
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade:</b>	Miscível em água
<b>Coefficiente de partição n-octano/água:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade:</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
<b>Características das partículas:</b>	Não disponível

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Reatividade:</b>	Estável em condições normais de temperatura.
<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais de temperatura.
<b>Possibilidades de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Umidade durante estocagem.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não disponível
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	da Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda:**

**Corrosão/Irritação da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposições repetidas:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade:** O produto não é perigoso para o meio ambiente. Ensaios ecotoxicológicos com cimento Portland em *Daphnia magna* e *Selenastrum coli* têm mostrado pouco impacto toxicológico. Por conseguinte, os valores de LC50 e EC50 não pôde ser determinado.

**Persistência e degradabilidade:** Produto não totalmente degradável. Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.

**Potencial bioacumulativo:** O produto não apresenta características que levem a esse efeito. Os componentes da mistura não apresentam características de biocumulação.

**Mobilidade no solo:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.

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

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para destinação final**

**Produto:** Pequenas quantidades de material podem ser dispostas como resíduo comum. Após o endurecimento pode ser eliminado como resíduo inerte.

**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.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKOTEC 7700 COMPONENTE A

FDS N°: 023

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Terrestre:</b>	Produto não classificado como perigoso para o transporte.  Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução ANTT N° 5.998/2022.
<b>Hidroviário:</b>	Produto não classificado como perigoso para o transporte.  Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução n° 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).
<b>Aéreo:</b>	Produto não classificado como perigoso para o transporte.  Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – n° 175– Emenda n° 03 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS N° 175-001 Revisão I International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).
<b>Número ONU:</b>	NA

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução n° 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)  
ABNT NBR 14725

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKOTEC 7700 COMPONENTE B

FDS N°: 037

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**Identificação do produto:** DRYKOTEC 7700 COMPONENTE B  
**Outras maneiras de identificação:** TECFIBRA  
**Uso recomendado do produto químico:** Argamassa flexível com fibras para impermeabilização.  
**Restrições de uso:** Não aplicável  
**Fornecedor:** Indústria Dryko Ltda  
**Endereço:** Estrada do Bonsucesso, 6001, Rio Abaixo  
CEP 08579-000 – Itaquaquetuba/SP  
Telefone: (11) 2088-5700  
**Telefone de emergência:** (11) 2088-5700

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725  
**Elementos de rotulagem do GHS:** Não aplicável  
**Outros perigos que resultam em uma classificação:** Não aplicável

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância ou mistura:** Mistura

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Mistura de isotiazolinonas	55965-84-9	0,1 a 0,3

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantenha em descanso. Caso sinta indisposição, procurar um médico.  
**Contato com a pele:** Pode causar irritação. Lave a pele com água em abundância.  
**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo os olhos bem abertos. Consultar médico.  
**Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância e procure um médico.

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKOTEC 7700 COMPONENTE B

FDS N°: 037

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

### Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Não aplicável

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriado:** Utilizar pó químico, dióxido de carbono, neblina de água.

**Meios de extinção não recomendados:** Evite utilizar jato de água de forma direta.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** O produto não é inflamável / explosivo.

**Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo em caso de incêndio.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar contato com pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Evite inalação, contato prolongado com pele ou olhos. Utilize equipamentos 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 e materiais para a contenção e limpeza

Utilize barreiras naturais ou de contenção. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** O produto deve ser manuseado em sua embalagem original. Utilize equipamento de proteção individual.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter o produto em local coberto, fresco, seco e arejado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

**Limite de exposição ocupacional:** Não disponível

**Indicadores biológicos:** Não disponível





## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 7700 COMPONENTE B

FDS N°: 037

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

#### Medidas de controle de engenharia

Utilize ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

#### Medidas de proteção pessoal

**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.

**Perigos térmicos:** Em caso de aquecimento e/ou combustão, utilizar os EPI's recomendados acima para não se expor aos gases liberados.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Leve, Característico
<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>Inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>pH:</b>	Mínimo 8,00
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de partição n-octano/água:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade:</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
<b>Características das partículas:</b>	Não aplicável



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 7700 COMPONENTE B

FDS N°: 037

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	Estável em condições normais de pressão e temperatura.
<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais de pressão e temperatura.
<b>Possibilidades de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Não aplicável
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não disponível
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não disponível

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
<b>Corrosão/Irritação da pele:</b>	Pode causar irritação.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Pode causar irritação.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Pode causar sensibilização.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposições repetidas:</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não disponível.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Não disponível.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não disponível.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	O produto não é classificado tóxico para os organismos aquáticos, mas em grandes quantidades pode causar danos ao meio ambiente.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 7700 COMPONENTE B

FDS N°: 037

Versão: 02

Data Revisão: 25/04/2024

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

##### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** Não descartar diretamente em sistemas de esgoto, cursos d'água ou com o lixo recolhido pela rede pública. Consultar o órgão ambiental local para verificar as regulamentações de descarte que devem ser seguidas. É recomendável que seja eliminado em instalações autorizadas para recolhimento de resíduos, incinerador, fornos de coprocessamento ou aterros industriais.

**Embalagem usada:** Não reutilize as embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

##### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para o transporte.  
Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Resolução ANTT N° 5.998/2022..

**Hidroviário:** Produto não classificado como perigoso para o transporte.  
Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução n° 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha – Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

**Aéreo:** Produto não classificado como perigoso para o transporte.  
Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civas – RBAC – n° 175 – Emenda n° 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS N° 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air  
Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

**Número ONU:** NA

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

##### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução n° 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)  
ABNT NBR 14725



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### DRYKOTEC 7700 COMPONENTE B

FDS N°: 037	Versão: 02	Data Revisão: 25/04/2024
-------------	------------	--------------------------

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.