

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**DRYKOMANTA SUPERFLEX IV**

FDS N° 040 - VERSÃO: 03 - REV: 05/2026

**1) IDENTIFICAÇÃO**




**Identificação do produto:** DRYKOMANTA SUPERFLEX IV  
**Outras maneiras de identificação:** Manta Asfáltica  
**Uso recomendado:** Manta asfáltica para impermeabilização.  
**Restrições de uso:** Não aplicável.  
**Fornecedor:** Indústria DRYKO Ltda.  
**Endereço:** Estrada do Bonsucesso, n°6001  
Rio Abaixo - CEP 08579-0000  
Itaquaquecetuba.  
**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 14.725.  
**Elementos de rotulagem do GHS:** Não aplicável.  
**Outros perigos que resultam em classificação:** Não aplicável.

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

**Substância ou Mistura:** Mistura.

 Nome Químico	 N° CAS	 Concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	Máximo 45

**4) MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****DESCRIÇÃO DE MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Inalação:** Não apresenta perigo à temperatura ambiente.  
**Contato com a pele:** Não apresenta perigo à temperatura ambiente. Lavar com água e sabão. O contato com o produto quente (fundido) pode causar queimaduras graves.  
**Contato com os olhos:** Não apresenta perigo à temperaturas ambiente. Quando aquecido e fundido pode causar queimaduras graves. Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Consulte assistência médica de imediato!  
**Ingestão:** Não apresenta perigo à temperatura ambiente.

<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.
<b>Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos:</b>	Não aplicável.

## 5) MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriado:</b>	Utilizar pó químico, dióxido de carbono, neblina de água.
<b>Meios de extinção não apropriados:</b>	Não aplicável.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	Não aplicável.
<b>Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:</b>	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

<b>Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Produto sólido, não inflamável. Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência:</b>	Produto sólido, não inflamável. Não são necessárias medidas de proteção especiais.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Recolher o produto em recipiente adequado para posterior eliminação.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos d'água.

## 7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	O produto deve ser manuseado em sua embalagem original. Utilize equipamento de proteção individual.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</b>	Manter o produto em local coberto, fresco, seco e arejado.

## 8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### PARÂMETROS DE CONTROLE

<b>Limite de Exposição Ocupacional:</b>	Asfalto: Tipo TWA Valor limite de exposição: 0,5mg/m <sup>3</sup> Fonte: ACGIH.
<b>Indicadores Biológicos:</b>	Não estabelecido.
<b>Medidas de Controle de Engenharia:</b>	Ventilação adequada.

### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

<b>Proteção olhos/face:</b>	Para aplicação com fogo. Óculos de segurança.
<b>Proteção da pele e corpo:</b>	Para aplicação com fogo: Luvas de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Para aplicação com fogo: Em altas concentrações usar equipamento de proteção respiratória.
<b>Perigos Térmicos:</b>	Em caso de aquecimento e/ou combustão, utilizar os EPIs recomendados acima para não se expor aos gases liberados.

## 9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Sólido.
<b>Cor:</b>	Área de contato: preto;
<b>Odor:</b>	Inodoro;
<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>Potencial Hidrogeniônico (pH):</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel 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 aplicável.
<b>Características das partículas:</b>	Não disponível.

## 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>	Evite a alta temperatura.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos).
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## 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>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto. Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<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 (Exposição repetida):</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.

## 13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

<b>Produto:</b>	Não descarte o material em nascentes, rios, lagos e sistemas de esgoto. Deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local. Pode ser coprocessado ou incinerado.
<b>Embalagem:</b>	A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes.

## 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
<b>Hidroviário:</b>	Perigosos - Resolução ANTT N°5.998/2022. Produto não classificado como perigoso pra 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
<b>Aéreo:</b>	Dangerous Goods - CCode (código IMDG). 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),
<b>Número ONU:</b>	International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR). 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 14.725.

## 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 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 do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.