

DRYKOASFOX B-105

FDS N° 003 - Versão: 05 - Revisão 30/04/2024

1) IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKOASFOX B-105
Outras maneiras de identificação: ASFOX B-105
Uso recomendado: Asfalto oxidado, uso geral na indústria.
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	60 a 80%

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.

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

5) MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Utilizar pó químico, dióxido de carbono, neblina de água.
Meios de extinção não apropriados:	Não aplicável.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Não aplicável.
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 pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Produto sólido, não inflamável. Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Produto sólido, não inflamável. Não são necessárias medidas de proteção especiais.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Recolher o produto em recipiente adequado para posterior eliminação.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos d'água.

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:	Asfalto: Tipo TWA Valor limite de exposição: 0,5mg/m ³ Fonte: ACGIH.
Indicadores Biológicos:	Não estabelecido.
Medidas de Controle de Engenharia:	Ventilação adequada.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

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

9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido.
Cor:	Área de contato: preto;
Odor:	Inodoro;
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial:	Não disponível.
Faixa de ebulição inicial:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior de inflamabilidade:	Não disponível.
Limite superior de inflamabilidade:	Não disponível.
Ponto de Fulgor:	> 250°C.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Potencial Hidrogeniônico (pH):	Não disponível.
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Características das partículas:	Não disponível.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Estável em condições normais de pressão e temperatura.
Estabilidade química:	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:	Evite a alta temperatura.
Materiais incompatíveis:	Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos).
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
Corrosão/Irritação da pele:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto. Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	produto.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Mutagenicidade em células germinativas:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não se aplicam.

Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição única):	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição repetida):	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Não disponível.
Potencial Bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	O produto não é classificado tóxico para os organismos aquáticos.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	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.
Embalagem:	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

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 - CVode (código IMDG).
Aéreo:	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).
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 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.