

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

DRYKO EMUL

FDS N° 011 - Versão: 03 - Revisão Outubro/2025

1) IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKOEMUL ECO
Outras maneiras de identificação: EMULECO
Uso recomendado: Emulsão asfáltica para sistema de camada amortecedora
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 (%)
Mistura de Isotiazolinonas	55965-84-9	0,1 a 0,4

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

Estado físico: Líquido.

Cor: Marrom;

Odor: Leve, característico;

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: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Potencial Hidrogeniônico (pH): Mínimo 8,00.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de partição n-octano/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: 0,900 a 1,100 g/cm³.

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: Não aplicável.

Materiais incompatíveis: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Não aplicável.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

Corrosão/Irritação da pele: Pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode causar sensibilização.

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:	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não se aplicam.
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, mas em grandes quantidades pode causar danos ao meio ambiente.

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:	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 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 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 Cíveis-
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.