

1) IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKOPREN PRETO.
Outras maneiras de identificação: KOLEL.
Uso recomendado: Manta líquida preta para impermeabilização.
Restrições de uso: Não aplicável.
Fornecedor: Indústria DRYKO Ltda.
Endereço: Estrada do Bonsucesso, nº6001
Rio Abaixo - CEP 08579-0000
Itaquaquecetuba.
Telefone de emergência: (11) 2088-5700

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância/mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT BR 14725.
Elementos de Rotulagem do GHS: Não aplicável.
Outros perigos que resultam que em uma classificação: Não aplicável.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Substância ou Mistura: Mistura

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Mistura de Isotiazolinonas	55965-84-9	0,1 - 0,4

4) MEDIDAS 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: 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 A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Utilizar pó químico, dióxido de carbono, neblina de água.
Meios de extinção não apropriado:	Evite utilizar jato de água de forma direta.
Perigos específicos da substância/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

Para pessoal não incluído do serviço 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

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	
Proteção de olhos/face:	Óculos de segurança.
Proteção de pele/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 aplicável.
Limite superior de inflamabilidade:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não determinado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Potencial Hidrogeniônico (pH):	9 - 12.
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Viscosidade:	Brookfield: 11000 a 14000cP.
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade:	1,100 a 1,200 g/cm ³ .
Densidade de vapor:	Não disponível.
Características das partículas:	Não disponível.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

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:	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 - órgãos-alvo específicos - exposição única:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
Toxicidade - órgãos-alvo específicos - exposições repetidas:	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

Descarte 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.

Descarte final - 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

Transporte Terrestre: Não classificado como perigoso para o transporte. Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Resolução ANTT N° 5.998/2022.

Transporte Hidroviário: 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).

Transporte Aéreo: 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 Good 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 as suas alterações (Agência Nacional de Transporte Terrestre) - 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.