



DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

Nº 072
Revisão: 00
Setembro/2022

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

Nome da empresa: Indústria Dryko Ltda.

Endereço: Rua Antônio Rodrigues Filho, 404
CEP 07170-325 – Guarulhos/SP

Telefone: (11) 2088-5700

E-mail: sac@dryko.com.br

Web-site: www.dryko.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Aerossol inflamável - Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única (Categoria 3)
Carcinogenicidade do sistema nervoso central (Categoria 2)

Elementos apropriados da rotulagem:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de Perigo: Aerossol inflamável
Causa irritação na pele
Provoca irritação ocular grave
Pode causar sonolência ou vertigens
Suspeito de causar câncer

Frases de Precaução: Obtenha instruções especiais antes de usar
Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas
Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes – Não fumar
Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição
Recipiente pressurizado – Não furar ou queimar, mesmo após o uso
Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
Lave bem após o manuseio
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção para os olhos/proteção facial
Use equipamento de proteção individual conforme necessário

Frases de Precaução: resposta de EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Remova imediatamente toda



DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

Nº 072
Revisão: 00
Setembro/2022

emergência

a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.
Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: consulte um médico.

EM CASO DE INALAÇÃO: Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso em posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO toxicológica/médico. Em caso de mal estar, consulte um médico

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de fazer, continue enxaguando.
Se a irritação ocular persistir, consulte um médico.

Em caso de incêndio: Use Areia, espuma resistente ao álcool, pó químico ou dióxido de carbono para extinção.

Frases de Armazenamento

precaução: Armazenar em local bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado. Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores 50°C.

Descarte o conteúdo e o recipiente de acordo com as normas locais/regionais/nacionais

Visão geral de emergências

Aerossol Inflamável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

Ingredientes que contribuem com o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Diclorometano	75-09-2	10
Tolueno	108-88-3	20
Asfalto	8052-42-4	20
Resina de hidrocarboneto	68131-77-1	5
Borracha de SBS	9003-55-8	1
Éter dimetil	115-10-6	20

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Mova a pessoa para o ar fresco. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Se não respirar dar respiração artificial. Procure atendimento médico se não se sentir bem.

Contato com a pele:

Remova as roupas e sapatos contaminados. Lavar com sabão e água em abundância. Se ocorrer irritação, contate um médico.



DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

Nº 072

Revisão: 00

Setembro/2022

Contato com os olhos:	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, ocasionalmente levantando as pálpebras superiores e inferiores. Se ocorrer irritação e persistir, entre em contato com um médico.
Ingestão:	Se a pessoa estiver consciente, lave a boca com água. Nunca dê nada para uma pessoa inconsciente. Consulte um médico e procure atendimento médico imediatamente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na seção 2 e na seção 11.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Use espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono. Use névoa de água para resfriar o recipiente fechado envolvido no fogo.
Meios de extinção inadequados:	Não use um jato de água sólido, pois pode espalhar ou espalhar o fogo.
Perigos específicos da mistura:	Líquido e vapor são inflamáveis. Remova todas as fontes de fogo. O vapor pode formar uma mistura explosiva com o ar. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. Emite fumos (ou gases) irritantes e combustão produto (óxidos de carbono, cloreto) em um incêndio.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Evacuar as pessoas para locais seguros. Como em qualquer incêndio, use aparelho de respiração autônomo e equipamento de proteção completo para combate a incêndios. Combate a incêndio a uma distância segura.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Evite o contato direto com o derramamento.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Evacuar área. Ventilar a área. Evite inalar vapor. Use equipamento de proteção.
Precauções ao meio ambiente	Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar nos drenos.
Métodos para limpeza	Pequenas quantidades podem ser contidas por material inerte (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem). Para grandes derramamentos dique o material derramado ou contenha o material de outra forma para garantir que o escoamento não atinja um curso d'água. Recolher o produto derramado e mantenha em recipientes fechados adequados para reciclagem ou descarte (consulte a seção 13).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

Nº 072
Revisão: 00
Setembro/2022

Precauções para manuseio seguro:	As medidas de precaução usuais para o manuseio de produtos químicos devem ser seguidas. Use em área bem ventilada. Use equipamentos de segurança apropriados. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evite respirar vapor ou névoa. Lave bem após o manuseio. Mantenha longe do calor/faíscas/chamas abertas/superaquecimento. Manter o recipiente bem fechado quando não estiver em uso. Não coma, beba ou fume no local de trabalho. Mantenha longe de óxidos fortes. Equipar com equipamento de combate a incêndio e liberação acidental.
Medidas de higiene	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Prevenção de incêndio e explosão	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
Condições adequadas	Armazenar em local fresco. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado. Armazenar longe de alimentos. Não armazenar junto com materiais incompatíveis. Mantenha longe do calor/faíscas/chamas abertas/superaquecimento. Evite luz solar direta. Equipar com equipamentos de combate a incêndio e liberação acidental na área de armazenamento.
Materiais para embalagem	Recomendados: Recipientes metálicos Inadequados: Recipientes plásticos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Substância	Nº CAS	OSHA PEL	NIOSH REL	ACGIH
Xileno	1330-20-7	100 ppm; 435mg/cm ³	três: 100ppm conjunto: 150ppm	três: 100ppm conjunto: 150ppm
Diclorometano	75-09-02	-	Potencial ocupacional cancerígeno	50ppm

Indicadores biológicos	Xileno: BEI (ácidos metilhipúricos na urina): 1,5 g/g creatinina, IBMP (ácidos metilhipúricos na urina): 1,5 g/g creatinina
Mediadas de controle de engenharia	Prática geral de higiene industrial. Fornecer ventilação de exaustão adequada. Fornecer seguro chuveiro e lava-olhos.
Medidas de proteção pessoal: Olhos/face	Use protetor facial e óculos de segurança se houver risco nos olhos. Use equipamentos de proteção ocular testados e aprovado de acordo com os padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).



DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

Nº 072

Revisão: 00

Setembro/2022

Proteção da pele:	Use traje completo resistente a produtos químicos, O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local específico. Manuseie com luvas resistentes a produtos químicos. Use a técnica adequada de remoção de luvas (sem tocando a superfície externa da luva) para evitar o contato da pele com este produto.
Proteção respiratória	Quando a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores de ar são apropriados, use um respirador de rosto inteiro com cartuchos de respirador de combinação multifuncional (EUA) ou tipo ABEK (EN 14387) como backup para controles de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, use um respirador com suprimento de ar facial completo. Use respiradores e componentes testados e aprovados sob padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).
Perigos térmicos	Não disponível

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Diversas
Odor	Característico
pH	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Ponto de congelamento	Não disponível
Índice de Refração	Não disponível
Inflamabilidade (sólido;gás)	Inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	Não disponível
Solubilidade (s)	Parcialmente solúvel em água
Coeficiente de participação noctanol /água	– Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE



DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

Nº 072
Revisão: 00
Setembro/2022

Estabilidade e reatividade	Estável sob temperatura e pressão normais de armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa conhecida em condições normais.
Condições a serem evitadas	Calor, chamas. Evite luz solar direta.
Produtos perigosos da decomposição	Outros produtos de decomposição - não há dados disponíveis. Em caso de incêndio: ver secção 5.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Oxidantes fortes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda

Substância	Nº CAS	LD50 oral – rato	LC50 inalação – pele de rato	LD50 – coelho
Xileno	1330-20-7	4300mg/kg	5000ppm/4h	>1700mg/kg
Diclorometano	75-09-2	1600mg/kg	52000mg/m ³	-
Éter dimetil	115-10-6	-	30800mg/m ³	-

Corrosão/irritação da pele	Causa irritação na pele
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Causa irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou a pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Carcinogenicidade	Diclorometano: Suspeita de cancerígeno humano.
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Perigos por aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Nenhum dado disponível
Persistência e degradabilidade:	Nenhum dado disponível
Potencial bioacumulativo:	Nenhum dado disponível
Mobilidade no solo:	Nenhum dado disponível



DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

N° 072
Revisão: 00
Setembro/2022

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
Restos de produtos	Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável
Embalagem usada	Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre	Resolução n° 5.947 de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossóis
Classe de risco	2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	Não aplicável
Hidroviário	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossóis
Classe de risco	2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	Não aplicável
Aéreo	RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.



DRYKO SPRAY VEDATUDO IMPERMEABILIZANTE

Nº 072
Revisão: 00
Setembro/2022

IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS. ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 . IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossóis
Classe de risco	2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	Não aplicável

15. REGULAMENTAÇÕES

ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-2: 2019
ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-3: 2017
ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-4: 2014
Portaria Nº229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional Nº2.657 de 3 de Julho de 1998.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.