



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

DRYKO COLA SPRAY

VEDATUDO

FDS N° 073 - Versão: 01 - Revisão 26/12/2023

1) IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKO COLA SPRAY VEDATUDO
Outras maneiras de identificação: COLASPRAY
Uso recomendado: Adesivo para colagem de materiais diversos.
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: Aerossóis – Categoria 1
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2 B;
Toxicidade para órgãos-alvo específicos –Exposição única– Categoria 1;
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 3;
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 2.

Elementos de rotulagem do GHS:



Palavra de Advertência: Perigo;
Frase de Perigo: H223: Aerossol inflamável.
H315: Provoca irritação à pele.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.
H351: Suspeito de provocar câncer.
Frase de Precaução - Prevenção: P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210: Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P211: Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251: Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

Frase de Precaução - Prevenção: **P260:** Não inale poeiras/fumos/gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P264: Lave, cuidadosamente após o manuseio.

P280: Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial / proteção auricular.

Frase de Precaução - Armazenamento: **P403+P233:** Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405: Armazene em local fechado à chave.

P410+P412: Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

Outros perigos que resultam em uma classificação: **P501:** Descarte o conteúdo e o recipiente de acordo com as normas locais / regionais / nacionais.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou Mistura: Mistura.

 Nome Químico	 Nº CAS	 Concentração (%)
Borracha SBS	9003-55-8	5 a 10
Resinas Adesivas	25085-50-1	25 a 30
Óleo Extraído com Solvente	--	40 a 50
Acetato de Metila	79-20-9	5 a 10
Diclorometano	75-09-2	2 a 5

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

DESCRIÇÃO DE MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, procure atendimento médico, levando consigo a embalagem do produto.

Contato com a pele: Lave imediatamente o local atingido com água e sabão em abundância. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

Contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista consulte um médico.

Ingestão: Enxague a boca. Procure um médico. NÃO provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Provoca irritação. Pode provocar sonolência.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos:	A exposição pode aumentar a irritabilidade do miocárdio. Não administre drogas simpatomiméticas, a menos que seja absolutamente necessário e exclusivamente sob orientação médica.

5) MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Use espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono. Use névoa de água para resfriar os recipientes fechados envolvidos em incêndio.
Meios de extinção não apropriados:	Não use jato de água sólida, pois pode dispersar ou espalhar o fogo.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Líquido e vapor são inflamáveis. Remova toda fonte de fogo. O vapor pode formar uma mistura explosiva com o ar. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.
Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:	Evacuar as pessoas para locais seguros. Como em qualquer incêndio, use aparelho respiratório 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

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Remova quaisquer fontes de ignição existentes. Utilize em ambientes ventilados. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão para dispersar os vapores.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual (EPI's) como: Luvas, máscara para vapores, óculos de proteção, avental e roupas apropriadas.
Precauções ao meio ambiente:	Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual Controlador do Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes (Corpo de Bombeiros, Prefeitura, etc.).
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Pequenas quantidades podem estar contidas em material inerte (areia, diatomite, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serradura). Para grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo de outra forma para garantir que o escoamento não atinja um curso de água. Recolha o produto derramado e manter em recipientes adequados e fechados para reciclagem ou eliminação (ver seção 13).

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Mantenha fora do alcance das crianças. Use em área bem ventilada. Use equipamento de segurança apropriado. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evite respirar vapor ou névoa. Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superaquecimento. Manter o recipiente bem fechado quando não estiver em uso. Não coma, beba ou fume no local de trabalho. Manter afastado de óxidos fortes.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz e ao calor. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. Manter em temperatura inferior a 50°C.

MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limite de Exposição Ocupacional: Dicloro metano:

- ACGIH (TLV) 50 ppm (174 mg/m³) ;
- OSHA (TWA) 25 ppm.

Indicadores Biológicos: Não estabelecido.

Medidas de Controle de Engenharia: Prática geral de higiene industrial. Utilize ventilação e/ou exaustão adequada, chuveiro e lava olhos.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção olhos/face: Use protetor facial e óculos de segurança. Se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

Proteção da pele e corpo: Utilizar avental e roupas de proteção adequadas para os padrões locais, evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição.

Proteção Respiratória: Recomenda-se a utilização de máscara contravapores.

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: Aerossol.

Cor: Amarelo transparente;

Odor: Característico;

Ponto de fusão/congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial: Não disponível.

Faixa de ebulição inicial: Não disponível.

Inflamabilidade: Inflamável.

Limite inferior de inflamabilidade:	11,5% - Acetato de Etila.
Limite superior de inflamabilidade:	2,2% - Acetato de Etila.
Ponto de Fulgor:	38°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.
Coeficiente de partição n-octano/água:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Mais pesado que o ar.
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 em condições normais de manuseio e armazenamento.
Condições a serem evitadas:	Calor, chamas e marte. Evite a luz solar direta.
Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	A inalação prolongada de altas concentrações pode provocar sintomas alérgicos, asma ou dificuldades respiratórias.
Corrosão/Irritação da pele:	Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Causa irritação na pele. Pode causar reação alérgica. A exposição repetida pode causar ressecamento da pele ou rachaduras.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação nos olhos.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode causar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas:	Pode causar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade:	Diclorometano: Suspeito de ser cancerígeno para humanos.
Toxicidade à reprodução:	Pode causar danos ao feto inalação.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição única):	Pode causar sonolência ou tontura.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição repetida):	Pode causar danos ao sistema nervoso central por inalação.
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode causar danos pulmonares graves.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade:** Não disponível.
- Persistência e degradabilidade:** Não disponível.
- Potencial Bioacumulativo:** Não disponível.
- Mobilidade no solo:** Não disponível.
- Outros efeitos adversos:** Não permita que os materiais sejam lançados em esgotos ou corpos d'água.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

- Produto:** Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros, qualquer tipo de acúmulo d'água, rios, lagos, etc.
- Embalagem:** A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

- Terrestre:** Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Resolução ANTT N°5.998/2022.
- Hidroviário:** DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM): NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto NORMAN 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima Internacional) NORMAN 05/DCP: Homologação de material. IMDG Code – Internacional Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos). Perigo ao Meio Ambiente: Não é considerado poluente marinho para transporte. EmS: F-D, S-U.
- Aéreo:** ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08 de dezembro de 2009 RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) OACI (Organização de Aviação Civil Internacional): Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). Dangerous Good Regulation (DGR).

Produto: Cola Spray Impermeabilizante.
Número ONU: 1950.
Nome apropriado para o embarque: Aerossóis.
Classe: 2.1 - Gases Inflamáveis.
Risco: 23.
Grupo de Embalagem: Não aplicável.
Medidas e Condições específicas de Precaução: Não aplicável.

15) INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas de Segurança, Saúde e Meio Ambiente para o produto químico: Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
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 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.