



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

DRYKO VEDATUDO SILICONE ACÉTICO

FDS N° 057 - Versão: 05 - Revisão Outubro/2025

1) IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKO SELANTE VEDATUDO - SILICONE ACÉTICO
Outras maneiras de identificação: SILICONE/BRANCO/50BC/50INC
Uso recomendado: Selante de silicone para vedação.
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: Corrosão/irritação à pele – Categoria 2
 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A
 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 4

Elementos de rotulagem do GHS:



Nocivo

Palavra de Advertência: Perigo;

Frase de Perigo: H315: Provoca irritação à pele.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H372: Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

Frase de Precaução - Prevenção: P102: Mantenha fora do alcance das crianças.

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE:

Lave com água e sabão em abundância.

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS

OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.

Frase de Precaução - Prevenção: **P332+P313 - Em caso de irritação cutânea:** Consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364: Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente

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

Outros perigos que resultam em uma classificação: Nenhuma informação adicional disponível.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou Mistura: Mistura.

 Nome Químico	 Nº CAS	 Concentração (%)
Óleo de Silicone	63148-62-9	40 a 50
Sílica	14464-46-1	1 a 5
Agente de Reticulação	64265-57-2	1 a 5
Óleo Mineral	8042-47-5	10 a 20

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

DESCRIÇÃO DE MEDIDAS NECESSÁRIAS 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 exposta com quantidade suficiente de água e sabão, por pelo menos, 15 minutos para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante, pelo menos, 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Ingestão: Não induza o vômito. Se a pessoa estiver consciente deve lavar a boca com água em abundância e tomar quantidades generosas de água. Procurar tratamento médico imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar irritação das vias respiratórias e ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos: Tratar sintomaticamente.

5) MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma ou spray de água para extinguir o fogo.
Meios de extinção não apropriados:	Jatos de água de forma direta.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) e óxidos nítricos (NO _x). Produto não inflamável. Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de máscaras para respiração.
Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jatos d'água

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:	Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias. Em caso de derramamento ou vazamento em grandes quantidades isole a área.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, vestuário protetor adequado e botas. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva. Remova preventivamente fontes de ignição.
Precauções ao meio ambiente:	Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão. NÃO armazene ou use em espaços confinados. Evite formação de vapores e névoas.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:	Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, longe de fontes de ignição, agentes oxidantes, alimentos, roupas e ao abrigo da luz solar direta. Mantenha o recipiente fechado. Manter afastado de umidade. Manter armazenado em embalagem original. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limite de Exposição Ocupacional: Nenhum valor atribuído para este material específico pelo Australian Comissão Nacional de Saúde e Segurança Ocupacional (NOHSC) ou o Serviço de Segurança e Saúde Ocupacional (OSH) do Departamento da Nova Zelândia do trabalho. Tal como acontece com todos os produtos químicos, a exposição deve ser mantida o mais baixo possível níveis.

Indicadores Biológicos: Não disponível.

Medidas de Controle de Engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral ou proteção facial conforme apropriado recomendado.

Proteção da pele e corpo: Luvas de segurança de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

Proteção Respiratória: Máscara de proteção respiratória com filtro contravapores orgânicos. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva.

Perigos Térmicos: Não disponível.

9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Pasta.

Cor: Incolor e Branco;

Odor: Característico de ácido acético (Vinagre);

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): 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: 0,980 g/cm³.
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: Reação perigosa com agentes oxidantes.
Condições a serem evitadas: Umidade durante estocagem.
Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes pode causar reação. Quando exposto a água e umidade pode ocorrer a cura do produto e a liberação de vapores de ácido acético.
Produtos perigosos da decomposição: Óxidos de metal, óxidos de carbono, dióxido de silício, óxidos de Nitrogênio e Formaldeído.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Não existem dados de toxicidade disponíveis para este produto.
Corrosão/Irritação da pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.
Carcinogenicidade: Não disponível.
Toxicidade à reprodução: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição única): Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição repetida): Não disponível.
Perigo por aspiração: Não disponível.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade: Produto não totalmente degradável. Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.
Potencial Bioacumulativo: Não disponível.
Mobilidade no solo: Não determinada.
Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Em pó: produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

- Produto:** Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
- Embalagem:** Não reutilize 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:** 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:** Selante Vedatudo Silicone
- Número ONU:** N/A.
- Nome apropriado para o embarque:** N/A.
- Classe:** N/A.
- Risco:** N/A.
- Grupo de Embalagem:** Não aplicável.
- Perigo ao meio ambiente:** 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.