

**DRYKO SELANTE VEDATUDO - SILICONE**

FDS N°: 057

Versão: 04

Data Revisão: 25/04/2024

**1. IDENTIFICAÇÃO****Identificação do produto:** DRYKO SELANTE VEDATUDO - SILICONE**Outras maneiras de identificação:** SILICONE/BRANCO/50BC/50INC**Uso recomendado do produto químico:** Selante de silicone para vedação**Restrições de uso:** Não aplicável**Fornecedor:** Indústria Dryko Ltda**Endereço:** Estrada do Bonsucesso, 6001, Rio Abaixo  
CEP 08579-000 – Itaquaquetuba/SP  
Telefone: (11) 2088-5700**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:****Palavra de advertência:** Atenção**Frases de Perigo:** H315 Provoca irritação à pele  
H319 Provoca irritação ocular grave  
H372 Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.**Frases 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.  
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.**Frases de precaução Armazenamento:** – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.**Outros perigos que resultam em uma classificação:** Nenhuma informação adicional disponível



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKO SELANTE VEDATUDO - SILICONE

FDS N°: 057

Versão: 04

Data Revisão: 25/04/2024

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

Nome químico	N° 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

<b>Inalação:</b>	Remova a vítima para um local ventilado. Caso sinta indisposição, procure um médico.
<b>Contato com a pele:</b>	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.
<b>Contato com os olhos:</b>	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.
<b>Ingestão:</b>	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 A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriado:</b>	Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma ou spray de água para extinguir o fogo.
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Jatos d'água de forma direta.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) e óxidos nítricos (NO <sub>x</sub> ). Produto não inflamável. Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de máscaras para respiração.
<b>Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:</b>	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.

## DRYKO SELANTE VEDATUDO - SILICONE

FDS N°: 057

Versão: 04

Data Revisão: 25/04/2024

### 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.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKO SELANTE VEDATUDO - SILICONE

FDS N°: 057

Versão: 04

Data Revisão: 25/04/2024

### Medidas de proteção pessoal

<b>Proteção olhos/face:</b>	Óculos de segurança com proteção lateral ou proteção facial conforme apropriado recomendado.
<b>Proteção da pele e corpo:</b>	Luvas de segurança de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
<b>Proteção respiratória:</b>	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.
<b>Perigos térmicos:</b>	Não disponível

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Pasta
<b>Cor:</b>	Incolor e Branco
<b>Odor:</b>	Característico de ácido acético (vinagre)
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial:</b>	Não disponível
<b>Faixa de ebulição inicial:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel em água
<b>Coefficiente de partição n-octano/água:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade:</b>	0,980 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
<b>Características das partículas:</b>	Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	Estável em condições normais de temperatura.
<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais de temperatura.

**DRYKO SELANTE VEDATUDO - SILICONE**

FDS N°: 057

Versão: 04

Data Revisão: 25/04/2024

**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 – exposições repetidas:** 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.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

# DRYKO SELANTE VEDATUDO - SILICONE

FDS N°: 057

Versão: 04

Data Revisão: 25/04/2024

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
- Embalagem usada:** 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:** 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 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).
- Aéreo:** Produto 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 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 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.