



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

DRYKO SELANTE VEDATUDO FIXATUDO

FDS N° 063 - Versão: 01 - Revisão 02/2022

1) IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKO SELANTE VEDATUDO FIXATUDO

Outras maneiras de identificação: FIXATUDO

Uso recomendado: Fixação de diversos materiais.

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 3
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS: Não aplicável.

Palavra de advertência: Atenção.

Perigo(s) mais Importante(s): Provoca irritação moderada à pele.
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Prevenção: Prevenção: Evite a liberação para o meio ambiente.
Emergência: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Disposição: Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou Mistura: Mistura.

 Nome Químico	 N° CAS	 Concentração (%)
Segredo Industrial 1	Não aplicável	56,7 a 69,3
Segredo Industrial 2	Não aplicável	18,9 a 23,1
Segredo Industrial 3	Não aplicável	3,15 a 3,85
Segredo Industrial 4	Não aplicável	1,8 a 2,2

Segredo Industrial 5	Não aplicável	1,8 a 2,2
Segredo Industrial 6	Não aplicável	0,54 a 0,66
Dibutildilaurato de Estanho	77-58-7	0,05 a 1,0

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

DESCRIÇÃO DE MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Inalação:** Remover a vítima para local arejado.
- Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
- Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância. Consulta um oftalmologista.
- Ingestão:** Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico.

5) MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriado:** Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.
- Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
- Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção:** Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto. Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas.
- Precauções ao meio ambiente:** Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

Métodos e materiais para a contenção	Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição.
Métodos de limpeza:	Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:	Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limite de Exposição Ocupacional:	Não aplicável.
Indicadores Biológicos:	Não aplicável.
Medidas de Controle de Engenharia:	Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção olhos/face:	Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).
Proteção da pele e corpo:	Avental de PVC, sapatos de segurança e luvas de PVC.
Proteção Respiratória:	Máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores/aerossóis.
Perigos Térmicos:	Não aplicável.

9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido pastoso.
Cor:	Branca;
Odor:	Inodoro;
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:	Produto inflamável.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Potencial Hidrogeniônico (pH):	Não disponível.
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Solubilidade:	Imiscível em água.
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade:	1,5 - 1,7 g/cm ³ à 25°C.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Características das partículas:	Não disponível.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.
Estabilidade química:	Não aplicável.
Possibilidades de reações perigosas:	Não aplicável.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Oxidantes e água.
Produtos perigosos da decomposição:	Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO) e o dióxido de carbono (CO ²).

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Não disponível.
Corrosão/Irritação da pele:	Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não são esperados efeitos oculares.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não são esperados efeitos para a saúde.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não são esperados efeitos.
Carcinogenicidade:	Não são esperados efeitos.
Toxicidade à reprodução:	Não são esperados efeitos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição única):	Não são esperados efeitos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição repetida):	Não são esperados efeitos.
Perigo por aspiração:	Não são esperados efeitos.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO

ECOTOXIDADE				
 Ingredientes	 Tipo de Ecotoxicidade	 Período	 Espécie	 Dose
Segredo Industrial 1	CL50 (Peixes)	96 Horas	Pimephales Promelas	0,9 mg/L
Segredo Industrial 2	CL50 (Peixes)	96 Horas	Pimephales Promelas	0,9 mg/L
Segredo Industrial 3	CL50 (Peixes)	96 Horas	Danio Rerio	> 10.000 mg/L
	CL50 (Crustáceos)	48 Horas	Daphnia Magna	100 mg/L
	CEr50 (Algas e outras plantas aquáticas)	72 Horas	Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)	> 100 mg/L
Segredo Industrial 4	CL50 (Peixes)	96 Horas	Pimephales Promelas	0,9 mg/L
Dibutildilaurato de estanho	CL50 (Peixes)	96 Horas	Danio Rerio	3,1 mg/L
	CL50 (Crustáceos)	96 Horas	Daphnia Magna	1,9 mg/L
	CEr50 (Algas e outras plantas aquáticas)	72 Horas	Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)	1 mg/L

Persistência e degradabilidade: Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial Bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos:

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.

Resíduos de Produto: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto

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:** Produto não classificado como perigoso para o transporte. Resolução nº 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.
- Hidroviário:** Produto não classificado como perigoso pra o transporte. 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).
- Aéreo:** RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 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 ONU:** Produto não classificado como perigoso para o transporte.

15) INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Regulamentações Específicas de Segurança, Saúde e Meio Ambiente para o produto químico:**
- ABNT 14725-2: 2019
 - ABNT 14725-3: 2017
 - ABNT 14725-4: 2014
 - Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998.

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.