

DRYKO SELANTE VEDATUDO – PU40 FLEX

FDS N°: 019

Versão: 04

Data Revisão: 30/04/2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: DRYKO SELANTE VEDATUDO – PU40 FLEX
Outras maneiras de identificação: SELPUFLEX
Uso recomendado do produto químico: Selante monocomponente para juntas e vedações
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

DRYKO SELANTE VEDATUDO – PU40 FLEX

FDS N°: 019

Versão: 04

Data Revisão: 30/04/2024

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Carbonato de cálcio	1317-65-3	30 a 60
Poliéter	75009-88-0	10 a 30
DOP	117-81-7	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 A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma ou spray de água para extinguir o fogo.
Meios de extinção não recomendados:	Jatos d'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.



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

DRYKO SELANTE VEDATUDO – PU40 FLEX

FDS N°: 019

Versão: 04

Data Revisão: 30/04/2024

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. Tal como acontece com todos os produtos químicos, a exposição deve ser mantida o mais baixo nível possível.

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

DRYKO SELANTE VEDATUDO – PU40 FLEX

FDS N°: 019

Versão: 04

Data Revisão: 30/04/2024

	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:	Branco, Cinza e Preto
Odor:	Leve, característico
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial:	> 150°C
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
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:	1,400 a 1,700 g/cm ³
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 ácido e peróxido.
Condições a serem evitadas:	Aquecimento, fonte de fogo e umidade durante estocagem.

DRYKO SELANTE VEDATUDO – PU40 FLEX

FDS N°: 019

Versão: 04

Data Revisão: 30/04/2024

Materiais incompatíveis: Ácidos e Peróxidos.

Produtos perigosos da decomposição: Vapores irritantes e tóxicos são emitidos durante a decomposição. E também são emitidos dióxido de carbono, monóxido de carbono e óxidos de baixo carbono.

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.

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.



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

DRYKO SELANTE VEDATUDO – PU40 FLEX

FDS N°: 019

Versão: 04

Data Revisão: 30/04/2024

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 Civas – 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.