

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA**

Nome do produto: DRYKO SELANTE VEDATUDO PU
Nome da empresa: Indústria Dryko Ltda.
Endereço: Rua Antônio Rodrigues Filho, 404
CEP 07170-325 – Guarulhos/SP
Telefone: (11) 2088-5700
E-mail: sac@dryko.com.br
Web-site: www.dryko.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Mistura
Toxicidade aguda oral, Categoria 4
Corrosivo/Irritante Cutâneo, Categoria 2
Lesões/Irritação ocular grave: 2A
Sensibilização à pele: 1
Toxicidade ao ambiente aquático: 2

Elementos apropriados da rotulagem:



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo(s): Provoca irritação cutânea
Nocivo se ingerido.
Pode provocar reações alérgicas na pele
Provoca irritação ocular grave.
Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução: Manter fora do alcance de crianças;
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial;
Lave cuidadosamente após o manuseio

Geral: Utilize equipamento de proteção individual.

Prevenção: Lavar cuidadosamente após manuseamento
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta de emergência: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância;
Em caso de reação cutânea: consulte um médico;
Retirar a roupa contaminada.



DRYKO SELANTE VEDATUDO PU

N° 019
Revisão: 02
Maio/2021

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

Ingredientes que contribuem com o perigo

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Poliéter terminado em silano	-	30 – 35
Ftalato de di-2 (propil heptil)	53306-54-0	8 – 10

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para um local ventilado. Caso sinta indisposição, procure um médico.

Contato com a pele: Remover imediatamente as roupas contaminadas. Lavar com água abundante e sabão. Aplicar um hidratante.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente e abundante, mantendo as pálpebras abertas por 15 minutos. Consultar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir o vômito. Se o vômito ocorrer espontaneamente, colocar a pessoa de lado para evitar asfixia. Beber muita água. Consultar um médico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma CO₂, pó químico

Meios de extinção não recomendados: Jato de água

Perigos específicos da mistura: Possível libertação de monóxido de carbono e óxidos nitrosos

Proteção dos envolvidos no combate a incêndio: Utilização, pelos bombeiros, dos equipamentos de proteção apropriados, incluindo roupa com proteção térmica e proteção respiratória.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar inalação, contato com olhos e pele.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI's). Assegurar a ventilação adequada do espaço, especialmente em áreas confinadas. Evitar contato com olhos e pele, e inalação.



DRYKO SELANTE VEDATUDO PU

N° 019
Revisão: 02
Maio/2021

Precauções ao meio ambiente: Restringir o local, de forma a evitar o escoamento para o sistema de águas, esgotos ou para o solo. Caso seja derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, as autoridades competentes devem ser informadas.

Métodos para limpeza: Cobrir com material absorvente (areia, serrim ou um aglutinante químico à base de hidrato de silicato de cálcio). Passado uma hora, remover os resíduos para um recipiente, sem o fechar, mantê-lo úmido, num local seguro por 7 a 14 dias. Descartar conforme o indicado na secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas para o manuseio: Manter fora do alcance das crianças.
Utilizar apenas após ler todas as instruções de segurança.
Utilizar os equipamentos de proteção individual para a manipulação do produto.
Não comer, beber ou fumar nas áreas onde o produto é manipulado.
Utilizar em locais bem ventilados.

Medidas para o armazenamento: Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e ventilado.
Evitar aquecimento a $>50^{\circ}\text{C}$ e arrefecimento a $<5^{\circ}\text{C}$.
Manter os produtos nas embalagens originais, bem fechadas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: ND

Indicadores biológicos: ND

Medidas de controle de engenharia: Use com ventilação adequada. Evite o contato com os olhos e com a pele. Recomenda-se proteção preventiva da pele. Limpe as áreas de trabalho regularmente. Não coma, beba ou fume enquanto manipula. Manter longe de gêneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.

Medidas de proteção individual

Proteção olhos/face: Óculos de segurança.

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

Proteção respiratória: Em altas concentrações usar equipamento de proteção respiratória.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Pastoso
Forma:	Pastoso
Cor:	Diversas
Odor:	Característico
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial:	> 110°C
Faixa de ebulição inicial:	Não disponível
Ponto de fulgor:	> 80°C
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limite de inflamabilidade	Não disponível
Pressão de vapor:	< 0,00001 bar
Densidade:	1,500 a 1,600 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	> 200°C
Temperatura de decomposição:	400°C
Viscosidade	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e Reatividade:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Possibilidades de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Calor, chamas e outras fontes de ignição.
Materiais incompatíveis:	ND
Produtos perigosos da decomposição:	da A partir de 400°C, ocorrência de polimerização, com libertação de CO ₂ , óxido de silício, óxidos nitrosos e óxido de estanho.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	LD₅₀ oral: > 25000 mg/kg LD₅₀ inalação: rato: 1200 mg em forma de aerossol/m ³ 4 h de exposição
Corrosão/Irritação da pele:	Pode causar irritação.



DRYKO SELANTE VEDATUDO PU

N° 019
Revisão: 02
Maio/2021

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode causar irritação.

Perigo por aspiração: Pode causar irritação.

Mutagenicidade em células germinativas: ND

Carcinogenicidade: ND

Toxicidade à reprodução: ND

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não há efeitos prejudiciais esperados para os organismos aquáticos. De acordo com o conhecimento atual, não são esperados efeitos adversos nas plantas de purificação de água.

Potencial bioacumulativo: Não são esperados efeitos adversos

Mobilidade no solo: Produto pouco solúvel em água.

Outros efeitos adversos: ND

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Deve ser eliminado de acordo com a regulamentação local vigente. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou a incineração.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução n°420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP13 (ed. 2017).

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



DRYKO SELANTE VEDATUDO PU

Nº 019
Revisão: 02
Maio/2021

02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08.12.2009 RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS – Nº 175-001 – Instrução Suplementar ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010

Número ONU: NA

Nome apropriado para embarque: “Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.”

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP13 (ed. 2017).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Legendas:

N.A	Não aplicável
N.D	Não disponível
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BEI	Biological Exposure Index
CAS	Chemical Abstracts Service
DL 50	Dose Letal 50%
IARC	International Agency for Research on Cancer
ONU	Organização das Nações Unidas
SCBA	Self-contained Breathing Apparatus
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average