

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Impermeabilizante contra água, umidade e manchas domésticas
Código interno de identificação:	51 81 000 100; 51.81.000.500
Principais usos recomendados:	Protege contra todos os materiais porosos contra a penetração de água, umidade e manchas naturais.
Nome da empresa:	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço:	Rua João Bettega, 2876 - Curitiba – PR – CEP: 81.070-900.
Telefone para contato:	0 800 723 4762
Telefone para Emergências:	0 800 722 6001
E-mail:	contato@vonder.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4 Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 5 Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A
Sistema de classificação utilizado:	Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2: 2019. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

H302 Nocivo se ingerido

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele

H319 Provoca irritação ocular grave

H332 Nocivo se inalado

Frases de Precaução:

Prevenção

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio

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

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

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

Resposta à emergência

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

P330 Enxágue a boca

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração

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. Continue enxaguando

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Tripotassium propylsilanetriolate	93857-00-2	1 – 2,5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso.
Contato com a pele:	Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado. Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.
Contato com os olhos:	Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Se aparecer uma dor, uma vermelhidão ou um incômodo visual, consultar um oftalmologista.
Ingestão:	Não lhe dar nada a absorver pela boca. Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Sem dados disponíveis
Notas para o médico:	Tratamento sintomático

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Não combustível
Perigos específicos da mistura:	Combustão pode gerar gases tóxicos de monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), fuligem e gases de combustão.



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA

FISPQ n°: 0091

Revisão n°: 1

Data: 11/05/2023

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacue a área

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem). Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água. Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Varrer o material derramado ou uma pá e coloque em um recipiente adequado para eliminação. Diluir os resíduos e lave com água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manusear com cuidado durante o armazenamento, transporte, manuseamento e uso para evitar o acúmulo excessivo de poeira. Manusear de acordo com a boa higiene industrial e procedimentos de segurança.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante a utilização do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável

Condições adequadas: Guardar em lugar seco, fresco

Materiais adequados para embalagem: Manter o produto na embalagem original

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Sem dados disponíveis

Medidas de controle de engenharia: Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada. Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral

Proteção da pele: Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos. Usar roupas de proteção apropriadas.

Proteção respiratória: Não aplicável

Perigos térmicos: Não aplicável

Precauções especiais: Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido incolor
Odor e limite de odor:	Característico
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não determinado
pH:	12 ± 0,5
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	100°C
Ponto de fulgor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não determinado
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade relativa:	1,01 g/cm ³
Solubilidade(s):	Solúvel em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não esperado
Estabilidade química:	Estável em condições normais de temperatura e pressão
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma em condições normais de temperatura e pressão
Condições a serem evitadas:	Nenhuma conhecida
Materiais incompatíveis:	Nenhum conhecido
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum conhecido

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não determinado
Corrosão/irritação da pele:	Não se aplica
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não determinado
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não se aplica

Mutagenicidade em células germinativas:	Não se aplica
Carcinogenicidade:	Não se aplica
Toxicidade à reprodução:	Não se aplica
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não se aplica
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não se aplica
Perigos por aspiração:	Não se aplica

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não conhecido
Persistência e degradabilidade:	Não conhecido
Potencial bioacumulativo:	Não conhecido
Mobilidade no solo:	Não conhecido
Outros efeitos adversos:	Não conhecido

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Descartar o produto em conformidade com as regulamentações locais.
Restos de produtos:	Descartar os restos do produto em conformidade com as regulamentações locais.
Embalagem usada:	Descartar a embalagem em conformidade com as regulamentações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 5.947, 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 da outras providências.
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Subclasse de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Número de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Hidroviário

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 Dangerous Goods Code (IMDG code)

Número da ONU
Nome apropriado para embarque
Classe de risco
Número de risco
Grupo de embalagem

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Aéreo

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) - doc 9284 NA/905
IATA - Internacional Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número da ONU
Nome apropriado para embarque
Classe de risco
Número de risco
Grupo de embalagem

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal n° 10.088, de 5 de novembro de 2019
Norma ABNT-NBR 14725: 2014
Portaria n° 229 de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma regulamentadora n° 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Locais onde se manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PPRA da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PCMSO da NR-7. Este documento não isenta o operador de irresponsabilidade e mau uso do produto.

Legendas e abreviaturas:

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT Agência Nacional de Transporte Terrestre

CAS Chemical Abstracts Service

CONAMA Conselho Nacional do Meio Ambiente.

EPI Equipamentos de proteção individual

NR Norma Regulamentadora

ONU Organização das Nações Unidas

PCMSO Programa de controle médico e saúde ocupacional

PPRA Programa de prevenção de riscos ambientais

Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725-2: 2019

ABNT NBR 14725-3: 2017

ABNT NBR 14725-4: 2014