

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0092		Produto: IMPERMEABILIZANTE OLEOS
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	IMPERMEABILIZANTE OLEOS VONDER	
Código interno de identificação	51 81 100 000 – 900 ml 51 81 500 000 – 3,6 l	
Principais usos recomendados	Indicado para o tratamento e proteção contra água, óleo, pichações e fuligem em paredes, pisos e telhados. Pode ser utilizado em ambientes fechados e ao ar livre, sem limitação, em todos os materiais porosos, como: pedras naturais ou reconstituídas, concreto, mármore, granito, gesso, tijolo, telha, cerâmica, entre outros. Ideal para edifícios, fachadas, prédios históricos, calçadas, terraços, varandas, áreas de piscinas e superfícies porosas em geral. Efetue sempre um teste sobre uma amostra da superfície a tratar.	
Nome da empresa	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.	
Endereço	Av. João Bettega, 2876 - Curitiba, Pr - CEP 81.070.001	
Telefone para contato	41 2101 2600	
Telefone para Emergências	41 2101 2600	CEATOX 0800-148110
E-mail	tecnico@vonder.com.br	

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura	Corrosão/irritação à pele Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT- NBR 14725:2014 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não são esperados outros perigos.

2.1. ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas	Não aplicável.
Palavra de advertência	Não aplicável
Frases de perigo	H319 - Provoca irritação ocular grave. H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele.
Frases de Precaução	P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0092	Produto: IMPERMEABILIZANTE OLEOS	
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 2 de 7

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

É uma MISTURA:

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL	107-41-5	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	Lavar com água e sabão.
Contato com os olhos	Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho.
Ingestão	Não induzir ao vômito, enxaguar a boca.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não conhecido.
Notas para o médico	CEATOX - 0800-148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Não inflamável.
Perigos específicos referente a mistura:	A decomposição gera substâncias perigosas.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Usar EPI adequado.
Perigos específicos da combustão do produto	Combustão pode gerar gases tóxicos de monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), fuligem e gases de combustão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Assegurar a proteção adequada para as equipes de limpeza.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Utilizar luvas de proteção química e óculos de segurança.
Precauções ao meio ambiente	Nenhum.
Métodos para limpeza	Varrer o produto derramado e colocar em um recipiente adequado para disposição

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0092		Produto: IMPERMEABILIZANTE OLEOS
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 3 de 7

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Manusear de acordo com normas e as práticas e procedimentos de segurança.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenar em local fresco e seco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Para 2-Methyl-2,4-pentanediol TLV: 25 ppm, 121 mg/m ³ , (ACGIH 2003).
Indicadores biológicos	Não estabelecido

Mediadas de controle de engenharia	Não aplicável
------------------------------------	---------------

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Utilizar óculos de segurança.
Proteção da pele	Utilizar luvas de proteção química (PVC ou nitrílica).
Proteção respiratória	Não é necessário em condições normais de utilização.
Perigos térmicos	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 aplicável
pH	5 ± 0,5
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gas)	Não aplicável

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0092		Produto: IMPERMEABILIZANTE OLEOS
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 4 de 7

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade relativa	Não aplicável
Solubilidade(s)	Total
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não apresenta.
Estabilidade química	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Não apresenta.
Condições a serem evitadas	Não apresenta.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não apresenta.
Produtos perigosos da decomposição	Não apresenta.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda	Pode provocar sonolência e / ou vertigem
Corrosão/irritação da pele	Pode causar irritação em contato prolongado.
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Irritante
Sensibilização respiratória ou a pele	Não apresenta
Mutagenicidade em células germinativas	Não apresenta
Carcinogenicidade	Não apresenta
Toxicidade para a reprodução	Não apresenta

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0092	Produto: IMPERMEABILIZANTE OLEOS	
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 5 de 7

Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única	Não apresenta
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas	Não apresenta
Perigos por aspiração	Não apresenta

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	O produto é biodegradável, mais de 95%.
Persistência e degradabilidade	Não aplicável
Potencial bioacumulativo	Não aplicável
Mobilidade no solo	Não aplicável
Outros efeitos adversos	Não aplicável

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Não eliminar o produto no esgoto.
Restos de produtos	Não eliminar restos no esgoto.
Embalagem usada	O descarte das embalagens vazias pode ser feito por uma empresa especializada.

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais para destinação final.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
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
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Perigo ao meio ambiente	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0092	Produto: IMPERMEABILIZANTE OLEOS	
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararthuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 6 de 7

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	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
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Aéreo	ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 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- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR)
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
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2012 Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26
---	--

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0092		Produto: IMPERMEABILIZANTE OLEOS
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 7 de 7

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

<p>Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores</p>	<p>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. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária de o produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.</p> <p>Legendas e abreviaturas: ACGIH- American conference of governmental Industrial hygienists BCF- Bioconcentration Factor BEI- Biological exposure indices CAS Chemical Abstracts Service CL50- Concentração letal 50% DL50- Dose letal 50% IBMP- Índice biológico máximo permitido LT- Limite de tolerância NR- Norma regulamentadora TLV- Threshold Limit Value TWA- Time Weighted Average STEL- Short Term Exposure level</p>
<p>Referências bibliográficas</p>	<p>http://www.abnt.org.br/ http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev18/18files_e.html http://www.cetesb.sp.gov.br/Emergencia/produtos/produto_consulta_completa.asp Globally Harmonized system of classification and labeling of chemicals (GHS) Siretox/ Intertox- Sistema de informações sobre riscos de exposição química disponível: www.intertox.com.br Toxnet+ Toxicology data networking Disponível: //chem..sis.nlm.nih.gov/</p>