

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0091		Produto: impermeabilizante Água
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tarathuch	Data: 15/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 1 de 7


1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	IMPERMEABILIZANTE AGUA VONDER	
Código interno de identificação	51 81 000 100 – 900 ml 51.81.000.500 – 3,6 l	
Principais usos recomendados	Protege permanentemente todos os materiais porosos contra a penetração de água, umidade e manchas naturais. Utilizado em edifícios, fachadas, prédios históricos, calçadas, telhados, 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 1 ^a
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	
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	H302 Prejudicial se ingerido. H313 Pode ser prejudicial em contato com a pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Prejudicial se inalado.
Frases de Precaução	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. Recomendações de prudência - Prevenção: P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0091	Produto: impermeabilizante Água	
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararthuch	Data: 15/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 2 de 7

	<p>possível. Continuar a enxaguar. P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo). P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.</p>
--	---

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

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 CEATOX - 0800-148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Não combustível - Todos os agentes extintores podem ser usados.
Perigos específicos referente a mistura:	Nenhum.
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.
Perigos específicos da combustão do produto	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		
FISPQ nº : FI 0091		Produto: impermeabilizante Água
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 15/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 3 de 7

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 EPI (luva nitrílica) e óculos.
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 para 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
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Guardar em lugar seco, fresco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Não estabelecido
Indicadores biológicos	Não estabelecido

Mediadas de controle de engenharia	Sem dados disponíveis.
------------------------------------	------------------------

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança e/ou protetor facial.
Proteção da pele	Luva nitrílica ou PVC com resistência a produtos químicos.
Proteção respiratória	Não aplicável
Perigos térmicos	Não aplicável

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0091		Produto: impermeabilizante Água
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 15/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 4 de 7

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido, incolor.
Odor e limite de odor	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não aplicável
pH	12 ± 0,5
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	100 °C
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gas)	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	1,01
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	Estável em condições normais.
Estabilidade química	Nenhum em condições normais
Possibilidade de reações perigosas	Não conhecido.
Condições a serem evitadas	Não conhecido
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não conhecido
Produtos perigosos da decomposição	Não conhecido

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0091		Produto: impermeabilizante Água
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 15/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 5 de 7

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda	Não apresenta.
Corrosão/irritação da pele	Não apresenta.
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Não apresenta.
Sensibilização respiratória ou a pele	Não apresenta.
Mutagenicidade em células germinativas	Não apresenta.
Carcionogenicidade	Não apresenta.
Toxicidade para a reprodução	Não apresenta.
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 90%.
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	Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.
Restos de produtos	Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um coletor ou por uma empresa especializada.
Embalagem usada	Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente. Enviar para uma empresa de recolha especializada.

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

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0091		Produto: impermeabilizante Água
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tarathuch	Data: 15/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 6 de 7

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

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

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0091		Produto: impermeabilizante Água
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tarathuch	Data: 15/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 7 de 7

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
--	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores	<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>
---	---

Referências bibliográficas	<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>
----------------------------	---