

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0094	Produto: Limpador Manutenção diária	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 1 de 7

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Limpador de manutenção diária	
Código interno de identificação	51.83.000.100 – 1 L 51.83.000.500 – 5 L	
Principais usos recomendados	Indicado para uso geral e de fácil utilização. É ideal para todas as superfícies frágeis e delicadas. 100% seguro em ambientes internos e externos, como: paredes, fachadas, pisos, pisos polidos, cerâmicas, porcelanatos, varandas, áreas de piscina, churrasqueiras e revestimentos em geral. Pode ser utilizado diluído ou puro, dependendo do nível de sujeira. 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	Produto não classificado como perigoso.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT- NBR 14725-2:2009 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	Não aplicável
Frases de Precaução	Não aplicável

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

É uma MISTURA:

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	1 – 2,5

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0094	Produto: Limpador Manutenção diária	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 2 de 7

#### 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	Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água e sabão abundante.
Contato com os olhos	Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
Ingestão	Não provocar vômito, procurar atendimento de primeiros socorros, levando o frasco contendo rótulo.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não conhecido.
Notas para o médico	Tratamento sintomático CEATOX - 0800-148110

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Não aplicável
Perigos específicos referente a mistura:	Não aplicável
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.

#### 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	Isolar a área e manter-se afastado.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Utilizar EPIs, incluindo luvas de proteção de PVC, óculos de proteção com proteção lateral e roupas de proteção impermeável.
Precauções ao meio ambiente	Evitar a contaminação dos cursos de água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais com diques de terra.
Métodos para limpeza	Recolher se possível maior volume derramado, em tambores ou barricas plásticas. Ao restante produto em contato com o solo, usar serragem, ou mesmo areia ou terra, recolher a mistura e colocá-la em caçambas.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0094	Produto: Limpador Manutenção diária	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 3 de 7

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	<p>Manuseio: Produto a ser utilizado de acordo com a boa higiene industrial e procedimentos de segurança. Imediatamente lavar os olhos, pele e roupas se o produto entrar em contato.</p> <p>Pessoas Foto alérgicas: Nunca utilizar o produto sem uso de luvas de borracha.</p>
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	<p>Armazenamento: Em temperatura ambiente, em local fresco e arejado.</p> <p>Medidas tóxicas apropriadas: Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.</p> <p>Medidas Preventivas: Manter o produto em seu recipiente adequado, fechado, ao abrigo da luz, em locais próprios para armazenar materiais de limpeza.</p> <p>Nunca armazenar junto com alimentos, bebidas, etc.</p>

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Não aplicável.
<b>Parâmetro de controle específico</b>	Não se aplica por não ser combustível e explosivo.
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não se aplica. Produto de classe I

<b>Mediadas de controle de engenharia</b>	Manter o local com ventilação.
---	--------------------------------

### Medidas de proteção pessoal

<b>Proteção dos olhos/face</b>	Não aplicável
<b>Proteção da pele</b>	Luvas de proteção de borracha para pessoas foto alérgicas.
<b>Proteção respiratória</b>	Não aplicável
<b>Perigos térmicos</b>	Não aplicável.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor)</b>	Líquido, incolor
<b>Odor e limite de odor</b>	Característico
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Não aplicável
<b>pH</b>	7 ± 0,5

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0094	Produto: Limpador Manutenção diária	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 4 de 7

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
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade relativa	1,090 a 1,120 g/ml
Solubilidade(s)	Solúvel.
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	200 a 400 mm <sup>2</sup> /s.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade	O produto é estável a temperatura ambiente, após armazenado por um período mais longo, poderá precipitar sólidos de polir. Recomendados para homogeneizá-lo agitar o frasco antes de usar.
Reatividade	Não são conhecidos casos de toxicologia com o produto.
Estabilidade química	Estável.
Possibilidade de reações perigosas	Não conhecido.
Condições a serem evitadas	Não conhecido.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não conhecido.
Produtos perigosos da decomposição	Não conhecido.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxidade aguda	Não aplicável.
Corrosão/irritação da pele	Não aplicável.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0094	Produto: Limpador Manutenção diária	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 5 de 7

Lesões oculares graves/ irritação ocular	Não aplicável.
Sensibilização respiratória ou a pele	Não aplicável.
Mutagenicidade em células germinativas	Não conhecido
Carcionogenicidade	Não conhecido
Toxicidade para a reprodução	Não conhecido
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única	Não conhecido
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas	Não conhecido
Perigos por aspiração	Não conhecido

O contato prolongado com o produto pode causar reação alérgica e irritações superficiais.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não são conhecidos acidentes ecológicos para o organismo aquático, pelo fato do produto não ser transportado em grandes volumes. Por ter PH7 não muda nem afeta o ph da agua.
Persistência e degradabilidade	Dados não disponíveis.
Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis.
Mobilidade no solo	Não afeta o solo, não desequilibra o ecossistema do local que o produto se encontra.
Outros efeitos adversos	Não são conhecidos acidentes ecológicos para organismo aquático, pelo fato do produto não ser transportado em grandes volumes. Por ter PH7 não muda nem afeta o ph da agua.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	A destinação do produto é de responsabilidade do fornecedor, portanto, produtos com validade vencida devem ser devolvidos ao fornecedor.
Restos de produtos	Manter as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas, e devolver ao fornecedor.
Embalagem usada	A reutilização somente poderá ser feita pelo fornecedor fabricante. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas as legislações locais.

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

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 5232, de 14 de Dezembro de 2016 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
-----------	--

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0094		Produto: Limpador Manutenção diária
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 6 de 7

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

<b>Hidroviário</b>	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

<b>Aéreo</b>	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

<b>FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b>		
FISPQ nº : FI 0094		Produto: Limpador Manutenção diária
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 7 de 7

<b>Regulamentações específicas para o produto químico</b>	Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2014 Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26
---	--

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores</b>	<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><b>Legendas e abreviaturas:</b>  <b>ACGIH-</b> American conference of governmental Industrial hygienists  <b>BCF-</b> Bioconcentration Factor  <b>BEI-</b> Biological exposure indices  <b>CAS</b> Chemical Abstracts Service  <b>CL50-</b> Concentração letal 50%  <b>DL50-</b> Dose letal 50%  <b>IBMP-</b> Índice biológico máximo permitido  <b>LT-</b> Limite de tolerância  <b>NR-</b> Norma regulamentadora  <b>TLV-</b> Threshold Limit Value  <b>TWA-</b> Time Weighted Average  <b>STEL-</b> Short Term Exposure level</p>
--	---

<b>Referências bibliográficas</b>	<p><a href="http://www.abnt.org.br/">http://www.abnt.org.br/</a>  <a href="http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev18/18files_e.html">http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev18/18files_e.html</a>  <a href="http://www.cetesb.sp.gov.br/Emergencia/produtos/produto_consulta_completa.asp">http://www.cetesb.sp.gov.br/Emergencia/produtos/produto_consulta_completa.asp</a>          Globally Harmonized system of classification and labeling of chemicals (GHS)          Siretox/ Intertox- Sistema de informações sobre riscos de exposição química disponível: <a href="http://www.intertox.com.br">www.intertox.com.br</a>          Toxnet-+ Toxicology data networking Disponível: //chem..sis.nlm.nih.gov/</p>
-----------------------------------	--