

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0087		Produto: Limpador Universal Pesada
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 UNIVERSAL LIMPEZA PESADA	
Código interno de identificação	51.83.100.100 - 1 L 51.83.100.500 - 5 L	
Principais usos recomendados	Limpador de uso geral utilizado para limpeza pesada. Remove óleo, gordura e fuligem. Ideal para pedras naturais ou sintéticas, azulejo, mármore, porcelanato, cimento, superfície pintada, metais em geral, cromado, madeira, vinílico, acrílico, PVC, lona, tecido e plástico. 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 %
Dipropileno glicol monometil eter	34590-94-8	1 – 2,5

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0087		Produto: Limpador Universal Pesada
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 calma. Procurar um médico caso os sintomas persistam.
Contato com a pele	Lavar imediatamente a superfície afetada com água em abundância.
Contato com os olhos	Lavá-los imediatamente com água abundante, até aliviar os sintomas.
Ingestão	Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta no caso de contato com vapores gerados por reações com outras substâncias.
Notas para o médico	Material não classificado com perigoso. CEATOX - 0800-148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Não se aplica
Perigos específicos referente a mistura:	Não se aplica
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	Não são esperados perigos específicos.

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	Manter afastado do derramamento e isolar a área.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Utilizar luvas de borracha, botas de borracha, macacão ou avental longo de borracha ou plástico para conter o derramamento.
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	Coletar o produto derramado em recipientes próprios. Absorva eventuais produtos não coletados com areia, terra, vermiculita ou outro material inerte.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0087		Produto: Limpador Universal Pesada
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 3 de 7

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Manuseio: Aplicar o produto sobre a superfície a ser limpa, em pequenas quantidades. Esfregue suavemente com esponja, ou com pano previamente umedecido e depois enxágue. Pessoas Foto Alérgicas: Nunca utilizar o produto sem uso de luvas de borracha.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenamento: Em temperatura ambiente em local fresco e arejado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

O produto não possui substâncias cujo valor limite deve ser monitorado.

Limites de exposição ocupacional	Não estabelecido
Indicadores biológicos	Não estabelecido

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

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Não aplicável.
Proteção da pele	Luvas de borracha.
Proteção respiratória	Não aplicável.
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 determinado
pH	7 ± 0,5
Ponto de ebulição	Não determinado

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0087		Produto: Limpador Universal Pesada
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 4 de 7

Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Viscosidade	200 a 400 mm ² /s.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade a 20°C	1,090 a 1,1120 g/ml
Solubilidade(s)	Completamente miscível
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não se aplica por ser produto de classe I e risco I.	
Não são conhecidos casos de toxicologia com o produto.	
Irritabilidade dérmica	O contato prolongado com o produto pode causar reação alérgica e irritações superficiais
Toxicidade crônica	Não são conhecidas reações de sensibilidade crônica, tais como carcinogenicidade ou outras sensibilidades mais ativas.
Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:	O produto é altamente biodegradável. Espera-se que não haja nenhum efeito nocivo ao ambiente, em virtude de seu consumo ser pequeno relevante.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0087	Produto: Limpador Universal Pesada	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 5 de 7

Ecotoxicidade para organismo aquático	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 água.
Toxicidade para organismos do solo	Não afeta o solo, não desequilibra o ecossistema do local que o produto se encontra.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	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 água.
Persistência e degradabilidade	Biodegradável
Potencial bioacumulativo	Não aplicável
Mobilidade no solo	Não aplicável
Outros efeitos adversos	Não esperados.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	A eliminação 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.
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

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0087		Produto: Limpador Universal Pesada
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 6 de 7

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
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 14725:2014 Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26
---	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0087	Produto: Limpador Universal Pesada	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 09/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 7 de 7

<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>
--	---