

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0093	Produto: Limpador multiuso	
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	Limpador multiuso aerossol	
Código interno de identificação	51.82.100.150 – 150 ml (metais) 51.82.000.150 – 150 ml (vidros) 51.82.200.150 – 150 ml (autos)	
Principais usos recomendados	Indicado para limpeza de superfícies lisas tais como metais e vidros.	
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	Aerossóis - 1
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	PERIGO
Frases de perigo	H222 Aerossol extremamente inflamável H229 Recipiente pressurizado: Pode romper se aquecido.
Frases de Precaução	P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta /superfícies quentes. Não fume. P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso. P410: Mantenha ao abrigo da luz solar. P412: Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0093		Produto: Limpador multiuso
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararthuch	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 %
Éter dimetílico	115-10-6	40
Destilado de petróleo	8008-20-6	0,03 -<0,3%
Hidrocarboneto C9-C16	93763-35-0	< 0,06
Hidrocarboneto C9-C11	68439-46-3	< 0,06

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	Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica.
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	Pó químico, CO2 ou espuma.
Perigos específicos referente a mistura:	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos na proximidade do fogo.
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. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0093		Produto: Limpador multiuso
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 3 de 7

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.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Evite contato com os olhos. Utilize os EPIs indicados.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Local ventilado e seco. Não submeta latas de aerossóis a temperaturas acima de 50°C. Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	TWA 1000 ppm / 1920 mg/m ³ – CAS 115-10-6
Indicadores biológicos	Não estabelecido

Mediadas de controle de engenharia	Manter o local com ventilação.
------------------------------------	--------------------------------

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança
Proteção da pele	Luvas de proteção contra riscos químicos.
Proteção respiratória	Mascara facial com filtro para vapores orgânicos – P2
Perigos térmicos	Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido premido, incolor
Odor e limite de odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não aplicável
pH	6 - 8

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0093		Produto: Limpador multiuso
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararthuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 4 de 7

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	- 41°C (propelente)
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	Não aplicável
Solubilidade(s)	Solúvel.
Coefficiente de partição - n-octanol/agua	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)
Estabilidade química	Produto estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Não aplicável
Condições a serem evitadas	Não aplicável
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não aplicável
Produtos perigosos da decomposição	Dióxido de carbono (CO ₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO _x), fumo preto e denso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda	LD50, Oral: N/D - DME Toxicidade aguda por via inalatória, CL50: 309 mg/l Duração da exposição: 4 h Espécies: ratazana
------------------	--

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0093		Produto: Limpador multiuso
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 5 de 7

Corrosão/irritação da pele	Pode causar uma ulceração causada pelo gelo.
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Pode causar uma irritação dos olhos.
Sensibilização respiratória ou a pele	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Dados não disponíveis.
Persistência e degradabilidade	Dados não disponíveis.
Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis.
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Aspirja todo o conteúdo da lata, inclusive o gás residual até que todo ele tenha saído da lata.
Restos de produtos	Não descartar na rede de esgoto.
Embalagem usada	Após assegurar que a lata esteja vazia, sem gás residual, destine a mesma para reciclagem, de acordo com as leis regionais. Não fure ou queime a embalagem vazia

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.
------------------	---

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0093	Produto: Limpador multiuso	
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tarathuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 6 de 7

Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Classe de risco	2
Subclasse de risco	2.1
Numero de risco	23
Grupo de embalagem	Não definido
Perigo ao meio ambiente	

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

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0093	Produto: Limpador multiuso	
Revisão: 0	Elaborador: Alessandro Tararhuch	Data: 18/05/2017
Descrição Revisão: Elaboração inicial		Página: 7 de 7

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 Produto com registro na ANVISA.
--	--

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>
----------------------------	---