

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0116		Produto: Desengraxante	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Aprovador: Alessandro T.	Data: 07/02/2019
Descrição Revisão: Adequação a norma GHS			Página: 1 de 7


## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Desengraxante
Código interno de identificação	51.85.000.500 – 500 mL / 51.85.001.000 – 1 L / 51.85.005.000 – 5 L / 51.85.020.000 – 20 L
Principais usos recomendados	Indicado para limpeza em geral. Muito utilizado na indústria para limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Na limpeza residencial, é utilizado em fogão, sanitários, calçadas em cerâmica e concreto, limpeza de paredes em geral, janelas, espelhos, vidros, superfícies de madeira, mármore, azulejo e metal. Deve ser aplicado conforme recomendação de diluição na superfície, deixando agir por alguns minutos. Depois, basta esfregar um pouco e, em seguida, fazer o enxágue com água em abundância. Para uma limpeza sem espuma, deve-se remover o produto apenas com um pano. Diluição para limpeza pesada: partes do motor, tanques de imersão concreto, fornos, tampas de exaustor, utensílios de cozinha e lavadoras: 1 L para 1 L de água até 1 L para 4 L de água. LIMPEZA MÉDIA: assoalhos, maquinários de metal, acessório de alumínio, vinil, azulejos, fibra de vidro, reboco, aço inox: 1 L para 16 L de água até 1 L para 32 L de água. LIMPEZA LEVE: parede, mármore, madeira, vidro, carpetes, móveis, couro, espelho, limpeza em geral: 1 L para 64 L de água até 1 L para 128 L de água.
Nome da empresa	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço	Rua João Bettega, 2876 Curitiba – PR – CEP: 81.070-900
Telefone para contato	0 800 723 4762
Telefone de emergência	0 800 722 6001
E-mail	<a href="mailto:contato@vonder.com.br">contato@vonder.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura	Pode provocar irritação moderada a pele – Categoria 3 Toxicidade aguda oral – Categoria 5
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	
Palavra de advertência	<b>ATENÇÃO</b>

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0116		Produto: Desengraxante	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Aprovador: Alessandro T.	Data: 07/02/2019
Descrição Revisão: Adequação a norma GHS			Página: 2 de 7

<b>Frases de perigo</b>	H303 Pode ser nocivo se ingerido. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H319 Provoca irritação ocular grave.
<b>Frases de Precaução</b>	P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ roupa de proteção/ proteção facial. P312 Caso sinta indisposição, procure um médico.
<b>Frases de Prevenção</b>	P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P305+P351+P338+P337+P313: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de use de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

É uma MISTURA:

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Água	7732-18-5	85 - 95
1-metóxi-2-propanol	107-98-2	1 – 5 <sup>1</sup>
Segredo industrial <sup>1</sup>		1 – 5
Terpenos e terpenóides de óleo de laranja	68647-72-3	1 – 5
Lauril éter sulfato de sódio	9004-82-4	1 – 5
Segredo industrial 2		1 – 5 (Classificação H319)
1-fenilazo-2-naftol	842-07-9	0 – 1

<sup>1</sup> O ingrediente não contribui para o perigo, mas possui limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Contato com a pele</b>	Lavar com água e sabão abundante.
<b>Contato com os olhos</b>	Não friccionar. Remova lentes de contato se tiver. Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos.
<b>Ingestão</b>	Lavar a boca com água e procurar um médico caso sinta indisposição. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:
<b>Pele</b>	Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão. Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada.
<b>Olhos</b>	Provoca irritação ocular.
<b>Ingestão</b>	Prejudicial se ingerido.
<b>Notas para o médico</b>	Tratamento sintomático

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b>			
FISPQ nº : FI 0116		Produto: Desengraxante	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Aprovador: Alessandro T.	Data: 07/02/2019
Descrição Revisão: Adequação a norma GHS			Página: 3 de 7

Meios de extinção	N/A
Perigos específicos referente a mistura:	N/A
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	N/A
Perigos específicos da combustão do produto	N/A

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Evacuar toda a área de risco
Para o pessoal do serviço de emergência	Evitar acidentes de trabalho utilizando equipamento de proteção, botas e luvas.
Precauções ao meio ambiente	Produto biodegradável. Conter grandes derrames impedindo que chegue a curso d'água.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza	Estancar a fonte de vazamento com barreira de proteção, isolar a área. Absorver o produto com areia ou material similar, coletar e descartar segundo legislação vigente

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Manuseie em área ventilada ou com sistema de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas	Armazene em local ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35° C. Não é necessário a adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem	Semelhante a embalagem original
Materiais inadequados para embalagem	Não são conhecidos materiais inadequados a este produto.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	-1-metóxi-2-propanol: TLV – TWA (ACGIH, 2015): 50 ppm TLV – STEL (ACGIH, 2015): 100 ppm
Indicadores biológicos	Não estabelecido

Mediadas de controle de	N/A
-------------------------	-----

<b>FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b>			
FISPQ nº : FI 0116		Produto: Desengraxante	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Aprovador: Alessandro T.	Data: 07/02/2019
Descrição Revisão: Adequação a norma GHS			Página: 4 de 7

engenharia	
------------	--

#### Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Óculos de proteção
Proteção da pele	Usar roupa adequada para proteção da pele.
Proteção respiratória	Não aplicável
Perigos térmicos	Não aplicável
Proteção das mãos	Luvas de borracha nitrílica 0,4 mm. Tempo de permeabilidade: 480 min.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido, laranja
Odor e limite de odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não aplicável
pH	10,0
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	20°C: 1,00 g/ml
Solubilidade em água	Completa
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura crítica	N/A
Temperatura de decomposição	N/A
Viscosidade	Não aplicável

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade química	Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0116		Produto: Desengraxante	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Aprovador: Alessandro T.	Data: 07/02/2019
Descrição Revisão: Adequação a norma GHS			Página: 5 de 7

<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)
<b>Condições a serem evitadas</b>	Temperatura elevada. Contato com materiais incompatíveis.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis</b>	Químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	N/D.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Toxicidade aguda</b>	LD50 Oral = N/D
<b>Corrosão/irritação da pele</b>	Pode provocar irritação à pele.
<b>Lesões oculares graves/ irritação ocular</b>	Pode provocar irritação grave.
<b>Sensibilização respiratória ou a pele</b>	Não conhecido.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não conhecido.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não conhecido.
<b>Toxicidade para a reprodução</b>	Não conhecido.
<b>Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única</b>	Não conhecido.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas</b>	Não conhecido.
<b>Perigos por aspiração</b>	Não conhecido.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não conhecido.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não conhecido.
<b>Mobilidade no solo</b>	Não conhecido.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0116		Produto: Desengraxante	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Aprovador: Alessandro T.	Data: 07/02/2019
Descrição Revisão: Adequação a norma GHS			Página: 6 de 7

<b>Produto</b>	Elimine o resíduo diluindo com água em abundância antes do descarte da embalagem. Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca devem ser despejados nos esgotos. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305 de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
<b>Restos de produtos</b>	Manter as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas, e devolver ao fornecedor.
<b>Embalagem usada</b>	A reutilização somente poderá ser feita pelo fornecedor fabricante. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas as legislações locais.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

<b>Terrestre</b>	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
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>FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b>			
FISPQ nº : FI 0116		Produto: Desengraxante	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Aprovador: Alessandro T.	Data: 07/02/2019
Descrição Revisão: Adequação a norma GHS			Página: 7 de 7

<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>Regulamentações específicas para o produto químico</b>	Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2014 Produto notificado na ANVISA. 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>	ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: A empresa adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. A empresa com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, para auxiliar na proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.
--	--