



**SPECIALIST.**



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 23.10.2017

Revisão: 1 Data da Revisão: 28.07.2020

Produto: **WD-40 Specialist Desengraxante**

N°0002/17

### 1 - IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome comercial:</b> WD-40 Specialist Desengraxante	<b>Fabricante:</b> Theron Marketing Ltda.
<b>Uso do produto:</b> Desengraxante	<b>Endereço:</b> Av. Rui Barbosa, 6226 – Sala C São José dos Pinhais - PR Fone: 41-21098025 <a href="http://www.wd40.com.br">www.wd40.com.br</a>
	<b>Telefone de emergência</b> CEATOX: 0800-722-6001

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Não perigoso

### 3 – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Ingredientes	CAS #	Weight Percent
Água e ingredientes não perigosos	Mistura	100%

Nota: as porcentagens exatas são um segredo comercial.

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Ingestão:** Não induza ao vômito. Procure auxílio médico urgente.

**Contato com os olhos:** Lave com água. Remova as lentes de contato se presentes e continue lavando por alguns minutos. Procure auxílio médico.

**Contato com a pele:** Lave com água e sabão. Se a irritação persistir, procure auxílio médico.

**Inalação:** Se houver irritação mova para um lugar arejado, procure um médico se a indisposição persistir.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 23.10.2017

Revisão: 1 Data da Revisão: 28.07.2020

Produto: **WD-40 Specialist Desengraxante**

N°0002/17

---

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção adequados (e não adequados):** Este produto não é inflamável ou combustível. Use qualquer medida apropriada para o fogo ao redor.

**Riscos específicos decorrentes do produto químico:** a decomposição térmica liberará óxidos de carbono e azoto.

**Equipamento Especial de Proteção e Precauções para Bombeiros:** Não são necessárias precauções especiais.

---

### 6 – MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** usar vestuário de proteção adequado se estiver envolvendo grandes quantidades.

**Métodos e materiais para contenção / limpeza:** limpe ou remova conteúdo em um material inerte. Pegue o derramamento para recuperação ou eliminação e coloque em um recipiente fechado.

---

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para Manuseio Seguro:** Este produto não é tóxico e não se espera que cause irritação quando usado conforme indicado. Evite contato visual. Evite o contato prolongado com a pele. Evite respirar névoas. Use com ventilação adequada. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Manter fora do alcance das crianças

**Condições para Armazenamento Seguro:** Armazenar em uma área fresca e seca, longe de materiais incompatíveis.

---

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

QUÍMICA	LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL
Água e ingredientes não perigosos	Não estabelecido



**SPECIALIST.**



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 23.10.2017

Revisão: 1 Data da Revisão: 28.07.2020

Produto: **WD-40 Specialist Desengraxante**

Nº0002/17

**Os seguintes controles são recomendados para uso normal do consumidor deste produto Controles de engenharia apropriados:** use em uma área bem ventilada.

**Controles de Engenharia:** não são necessários controles especiais.

**Proteção pessoal:**

**Proteção ocular:** Evite o contato com os olhos. Não é necessária nenhuma proteção especial para uso normal.

**Proteção da pele:** Nenhuma proteção especial é necessária para uso normal. Para pele sensível ou uso prolongado, use luvas de borracha.

**Proteção respiratória:** não é necessário.

**Para processamento em massa ou uso no local de trabalho, os seguintes controles são recomendados Controles de Engenharia:** Use com ventilação geral adequada ou escape local para minimizar os níveis de exposição.

**Proteção pessoal:**

**Proteção para os olhos:** óculos de proteção ou óculos recomendados se forem possíveis salpicos ou exposições a névoas de pulverização.

**Proteção da pele:** Usar luvas de borracha e roupas de proteção, se necessário, para evitar contato prolongado com a pele.

**Proteção respiratória:** nenhum normalmente exigido. Se os níveis de exposição forem excessivos e a irritação for experimentada, use um respirador aprovado. A seleção da proteção respiratória depende do tipo, forma e concentração do contaminante. Selecione de acordo com OSHA 1910.134 e boa prática de Higiene Industrial. Práticas de trabalho / higiene: Evite o contato com os olhos. Lave bem as mãos após o uso.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: incolor

Odor: Característico.

pH: 11,2

Solubilidade em água: totalmente solúvel

Ponto de fulgor: N/D

Peso específico: 1,0 g/ml, 20/4°C

Ponto de fusão: N/A

Ponto de ebulição: N/D

V.O.C: N/D



**SPECIALIST.**



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 23.10.2017

Revisão: 1 Data da Revisão: 28.07.2020

Produto: **WD-40 Specialist Desengraxante**

Nº0002/17

---

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** não reativa em condições normais

**Estabilidade química:** estável

**Possibilidade de Reações Perigosas:** Nenhuma conhecida.

**Condições a evitar:** nenhum conhecido.

**Materiais incompatíveis:** agentes oxidantes fortes.

**Produtos de decomposição perigosa:** a decomposição térmica pode produzir óxidos de carbono e nitrogênio.

---

### 11- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade Aguda:

Não é esperado que o produto provoque toxicidade aguda

Corrosão/irritação a pele:

Não é esperado que o produto provoque corrosão / irritação a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não é esperado que o produto provoque lesões oculares graves/irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou a pele:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxidade a reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição única.

Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração

---

### 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Atualmente não há dados específicos sobre toxicidade aquática; No entanto, não se espera que os componentes deste produto prejudiquem os organismos aquáticos.

**Persistência e Degradabilidade:** Este produto foi facilmente biodegradável de acordo com a OCDE 301B.

Potencial de bioacumulação: não se espera bioacumulação com base em uma avaliação dos ingredientes.

**Mobilidade no solo:** não há dados disponíveis.

**Outros efeitos adversos:** nenhum conhecido.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 23.10.2017

Revisão: 1 Data da Revisão: 28.07.2020

Produto: **WD-40 Specialist Desengraxante**

Nº0002/17

---

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

#### Produto:

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n\_12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

#### Restos de produtos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

#### Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

---

### 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte Rodoviário no Brasil e Mercosul. Produto não considerado como perigoso para transporte Aéreo Doméstico e Internacional. ICAO & IATA seção 4.2

---

### 15 – INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

#### Regulamentações específicas para produtos químicos:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

Norma ABNT-NBR 14725:2014;

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 23.10.2017

Revisão: 1 Data da Revisão: 28.07.2020

Produto: **WD-40 Specialist Desengraxante**

Nº0002/17

---

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

A Theron Marketing 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 Theron Marketing 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.

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINIST\_ERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) Nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINIST\_ERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) Nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.