



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

---

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 02.05.2002

Revisão: 7 Data da Revisão: 15.08.2017

Produto: **WD 40 – Líquido**

Nº0040

---

### 1. Identificação do produto

Nome comercial: WD-40 Produto Multiusos - Líquido

#### Uso pertinente e natureza química

Lubrificante e anticorrosivo multiuso / Derivados de petróleo

#### Identificação do fornecedor

Empresa: Theron Marketing Ltda.  
Rua: Senador Accioly Filho, 1575 - Sala C.  
Curitiba/PR  
Fone: 41-21098025  
[www.wd40.com.br](http://www.wd40.com.br)

#### 1.1 Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

---

### 2. Identificação de Perigo.

#### 2.1 Classificações da substância ou mistura / ABNT 14725:2

Líquido Inflamável – Categoria 3  
Perigo por aspiração – Categoria 1

#### 2.2 Informações de rotulagem / ABNT 14725:3

Pictograma:



Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frases de precaução (Prevenção):

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta /superfícies quentes. Não fume.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P280 Use luvas, óculos e máscara de proteção.

Frases de precaução (Resposta a emergência):

P303+P361+P353 Em caso de contato com a pele, enxague com água e retire a roupa contaminada.

P370+P378 Em caso de incêndio, para extinção use CO<sub>2</sub>.

Frases de precaução (Armazenamento):

P403 + P235 Armazene em local ventilado e fresco.

Frases de precaução (disposição):

P501 Descartar de acordo com as leis regionais.

---

### 3.0 Informações sobre os ingredientes que contribuem para o perigo

Componente	CAS Number	% em peso	Classificação
Derivado de Petróleo	64742-47-8	60 - 65	F, R10, Xn

---

### 4.0 Primeiros Socorros

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

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

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

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

---

### 5. Medidas de combate a incêndio.

5.1 Meio de extinção apropriados: CO<sub>2</sub>, espuma para hidrocarbonetos, pó químico.

5.2 Perigos específicos no combate: 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.

Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação a temperaturas elevadas.

---

### 6. Medidas de controle de derramamento ou vazamento

#### 6.1 Precauções pessoais

Consultar as medidas de proteção indicadas nas seções 7 e 8. Utilize equipamento de proteção individual. Evite contato com olhos e pele. Assegure uma boa ventilação para o manuseio.

Retire todas as fontes de ignição. Evite contato com olhos e pele. Evite inalar vapor ou aerossol do produto.

#### 6.2 Precauções relativas ao meio ambiente

Evite liberação ao meio ambiente. Não deixe que o produto atinja cursos de água, rios ou lagoas.

#### 6.3 Métodos de limpeza

Recolher com material absorvente adequado e enviar ao destino de acordo com leis regionais.

---

### 7. Manipulação e Armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro: Evite contato com a pele e os olhos.

7.2 Prevenções da exposição do trabalhador: Óculos de segurança, luvas de PVC e máscara com filtros para vapores orgânicos.

7.3 Medidas adequadas de armazenamento: Local ventilado e seco. Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

---

### 8. Controle de exposição e proteção individual.

#### 8.1 Parâmetros de controle específicos

Limites de Exposição Ocupacional (LEO): N/D

#### 8.2 Medidas de controle de engenharia:

Manter o local com ventilação adequada.

#### 8.3 Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Máscara facial com filtro para vapores orgânicos – P2

Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos (EN374)

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Aventais de PVC, em atividades em contato direto com o produto.

---

### 9. Propriedades Físico-químicas

Estado físico: líquido viscoso

Cor: Levemente amarelado

Odor: Característico.

pH: N/A.

Solubilidade em água: Insolúvel

Ponto de fulgor: 49°C (vaso aberto)

Peso específico: 0.80 – 0.82 g/ml, 20/4°C

Ponto de fusão: N/A

Ponto de ebulição: 183 - 187°C

V.O.C: 412g/L

---

### 10. Estabilidade e Reatividade

10.1 Instabilidade: Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

10.2 Reações Perigosas: Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)

10.3 Produtos perigosos da decomposição: A combustão do produto pode produzir Monóxido de Carbono e Óxidos de Nitrogênio.

---

### 11. Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda:

LD50 oral, ratos: superior a 2.000 mg/kg

LD50 cutâneo, ratos: superior a 2.000 mg/Kg

Efeitos locais

Perigo por aspiração: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

---

### 12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: N/D

Persistência e Biodegradabilidade:

Biodegradabilidade imediata: 100% medido em CO<sub>2</sub> liberado em um período de 23 dias.


---

### 13. Consideração sobre tratamento e disposição

Produto/embalagem: Descarte o produto e embalagem de acordo com as leis regionais.

---

### 14. Informações sobre transporte

Número da ONU	1268
Nome apropriado para embarque	Destilados de petróleo, N.E.
Número de risco	30
Classe ou subclasse de risco	3
Descrição da classe ou subclasse de risco	Líquidos
Grupo de embalagem	III
Etiquetas	

---

### 15. Regulamentações

- ANTT 5232 de 14/12/2016.
  - ABNT 14725.
- 

### 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:

<https://echa.europa.eu>

NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 14725, partes:1,2,3 e 4.