



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 4 Data da Revisão: 31.07.2020

Produto: **WD40 BIKE – LUBRIFICANTE PARA CORRENTE / SECO**

Nº0216/13

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: WD-40 BIKE DRY - Lubrificante Para a Corrente / Seco.

USO PERTINENTE E NATUREZA QUÍMICA

Lubrificante para correntes de bicicletas / Solventes e agentes de lubricidade

FORNECEDOR

Theron Marketing Ltda.

Av. Rui Barbosa, 6226 -

Sala C São José dos

Pinhais - PR Fone: 41-

21098025

www.wd40.com.br

TELEFONE DE EMERGÊNCIA

CEATOX: 0800-722-6001

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificações da substância ou mistura / ABNT 14725:2 Líquido

Inflamável – Categoria 2

Perigo por aspiração – Categoria 1

Corrosão / Irritação à pele – Categoria 2

Toxicidade para órgão-alvo específicos / exposição única – Categoria 3

(SNC) Informações de rotulagem / ABNT 14725:3

Pictograma:



Palavra de Advertência:

PERIGO

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H315 Provoca irritação a pele

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução:

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

P233 Não deixe entrar em contato com água.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 4 Data da Revisão: 31.07.2020

Produto: **WD40 BIKE – LUBRIFICANTE PARA CORRENTE / SECO**

Nº0216/13

P240 Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de precaução resposta a emergência:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

P331 NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize...vide campo 5.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo).

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a Mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Frases de precaução armazenamento:

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 Armazene em local fechado à chave.

Frases de precaução disposição:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em de acordo com as leis locais.

3- INFORMAÇÕES SOBRE COMPONENTES QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

Componente	CAS Number	% em peso	Classificação
heptano	142-82-5	30 - 50	Asp. Tox. Cat. 1 Flam. Liq. Cat. 2 Skin Irritant Cat 2 STOT/Single Cat 3 (SNC)
Derivado de Petróleo	64742-53-6 64742-56-9 64742-65-0	< 40	



BIKE

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 4 Data da Revisão: 31.07.2020

Produto: **WD40 BIKE – LUBRIFICANTE PARA CORRENTE / SECO**

Nº0216/13

Ciclohexano	110-82-7	< 5	Asp. Tox. Cat. 1 Flam. Liq. Cat. 2 Skin Irritant Cat 2 STOT/Single Cat 3 (SNC)
-------------	----------	-----	--

4 – 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.

5 – MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados: CO2, espuma para hidrocarbonetos, pó químico.

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

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.

Precauções relativas ao meio ambiente

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

Métodos de limpeza

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

7 – MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

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

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

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 4 Data da Revisão: 31.07.2020

Produto: **WD40 BIKE – LUBRIFICANTE PARA CORRENTE / SECO**

N°0216/13

8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de Exposição Ocupacional

Heptano	500 ppm TWA OSHA PEL 500 ppm Skin TWA, 400 ppm STEL ACGIH TLV
Derivado de petróleo	5 mg/m ³ (inalação) TWA 5 mg/m ³ TWA OSHA PEL
Ciclohexano	300 ppm TWA OSHA PEL 100 ppm TWA ACGIH TLV

Medidas de controle de engenharia:

Manter o local com ventilação adequada.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Mascara 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

Aspecto: Líquido

âmbar Odor: Suave

pH: N/A

Densidade: 0.78 – 0.80 g/ml

Solubilidade em água:

Insolúvel. Ponto de

congelamento: N/D Ponto de

ebulição: 93 - 99°C Ponto de

fulgor: -9 - -7°C

Taxa de evaporação:

N/D Viscosidade: 4.5

cSt, 40°C

Coefficiente de participação n-

octanol/água: N/D V.O.C: 40%

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

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

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



BIKE

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 4 Data da Revisão: 31.07.2020

Produto: **WD40 BIKE – LUBRIFICANTE PARA CORRENTE / SECO**

Nº0216/13

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

LD50 estimada maior que 5000 mg/Kg. (Baseada nas informações dos componentes)

Corrosão/irritação a pele:

Provoca irritação/corrosão 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.

Toxicidade a reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias

Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição repetida:

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

Perigo por aspiração:

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Heptano: 24 hr LC 50 Goldfish – 4 mg/L; 24 hr EC50 Daphnia magna - > 10 mg/L

Ciclohexano: 96 hr, Pimephales promela LC 50 – 4,53 mg/L; 24 hr EC50 Daphnia magna -

> 0.9 mg/L

Persistência e Biodegradabilidade: N/D

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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.



BIKE

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO


FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 4 Data da Revisão: 31.07.2020

Produto: **WD40 BIKE – LUBRIFICANTE PARA CORRENTE / SECO**

Nº0216/13

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número da ONU	1206
Nome apropriado para embarque	Heptanos
Número de risco	30
Classe ou subclasse de risco	3
Descrição da classe ou subclasse de risco	Líquidos
Etiquetas	

15 - REGULAMENTAÇÕES.

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.

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

BRASIL. MINISTÉRIO 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.