



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 2 Data da Revisão: 03/09/15

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

Nº0223/14

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: WD40 BIKE – Lubrificante para corrente / ÚMIDO.

USO PERTINENTE E NATUREZA QUÍMICA

Lubrificante para correntes de bicicletas / Solventes e agentes de lubricidade

FORNECEDOR

Theron Marketing Ltda.

Rua: Senador Accioly Filho, 11575

Curitiba/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

Não classificado.

Informações de rotulagem / ABNT 14725:3

Não requeridas.

3- INFORMAÇÕES SOBRE COMPONENTES QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

Componente	CAS Number	% em peso
Derivado de Petróleo	64742-53-6	< 50
	64742-56-9	
	64742-65-0	
	64742-54-7	
	64742-71-8	
Destilado de Petróleo	64742-47-8	20 - 30

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: Remova a pessoa para um local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição procure auxílio médico.

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. Retire todas as fontes de ignição. Evite inalar vapor 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. Lave com água e sabão após o manuseio.

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

8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de Exposição Ocupacional

Derivado de petróleo	5 mg/m ³ (inalação) TWA 5 mg/m ³ TWA OSHA PEL
Destilado de Petróleo	1200 ppm TWA

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: 0.80 – 0.82 g/ml

Solubilidade em água: Insolúvel.

Ponto de congelamento: N/D
Ponto de ebulição: 277°C
Ponto de fulgor: 114°C
Taxa de evaporação: N/D
Viscosidade: 24,93 cSt, 40°C
Coeficiente de participação n-octanol/água: N/D
V.O.C: 0 g/L

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 Dióxido de Carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Inalação: Altas concentrações podem causar irritação nasal, na garganta e no trato respiratório. Afeta o Sistema Nervoso Central. Causa dores de cabeça, sonolência e vertigens. Abuso intencional pode ser perigoso ou até fatal.

Contato com a pele: O contato prolongado pode causar irritação na pele ou dermatite.
Contato com os olhos: Pode causar irritação ocular.
Ingestão: produto de baixa toxicidade por ingestão.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: N/D
Persistência e Biodegradabilidade: Produto biodegradável.
Bioacumulação: N/D
Mobilidade no solo: N/D
Outros efeitos adversos: Desconhecidos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não regulamentado por nenhum modal.

15 - REGULAMENTAÇÕES.

ABNT 14725: Informações sobre saúde, segurança e meio ambiente.
Produto registrado na ANP.

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.
