



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 02.05.2002

Revisão: 5 Data da Revisão: 06/02/15

Produto: **WD 40 – Líquido**

Nº0040

1. Identificação do produto

Nome comercial: WD 40 – Líquido

Uso pertinente e natureza química

Lubrificante e anticorrosivo multiuso / Derivados de petróleo

Identificação do fornecedor

Empresa: Theron Marketing Ltda.
Rua: Senador Accioly Filho, 11575
Curitiba/PR
Fone: 41-21098025
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.

H335 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 CO₂.

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: CO₂, 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

O contato prolongado pode causar irritação na pele.

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 CO₂ 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	1993
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

N/D

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.

Bibliografia:

The Physical and Theoretical Chemistry Laboratory - Oxford University –Chemical and other safety information – [HTTP://msds.chem.ox.ac.uk](http://msds.chem.ox.ac.uk)

ESIS (European Chemical Substances Information System)