



SPECIALIST.

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: 30.07.2020

Produto: WD-40 Specialist Spray Lubrificante Seco.

Nº0112

1. Identificação do produto

Nome comercial: WD-40 Specialist Dry Lube - Lubrificante Seco com PTFE.

Uso pertinente e natureza química

Lubrificante

Identificação do fornecedor

Empresa: Theron Marketing Ltda.
Av. Rui Barbosa, 6226 - Sala C
São José dos Pinhais - 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

Gases sob pressão – Gás comprimido.

Aerossóis – Categoria 1

Perigo por aspiração – Categoria 1

Corrosão / Irritação à pele – Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos / Exposição única – Categoria 3 (Sistema Nervoso)

2.2 Informações de rotulagem / ABNT 14725:3

Pictograma:





SPECIALIST.

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: 30.07.2020

Produto: WD-40 Specialist Spray Lubrificante Seco.

N°0112

Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de perigo:

H222 Aerossol extremamente inflamável

H280 Contém gás sob pressão: Pode explodir se aquecido.

H305 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Frases de precaução (Prevenção):

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

P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P261 Evite inalar o aerossol.

P264 Lave cuidadosamente após o uso.

P271 Use apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Use luvas de proteção.

Frases de precaução (Resposta a emergência):

P301+P310 Em caso de ingestão, procure um médico. Não induza ao vômito.

P302+P352 Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância. Se ocorrer irritação, procure auxílio médico.

P304+P312 Em caso de inalação, remova a pessoa para um local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que facilite a respiração.

P362+P363 Retire a roupa contaminada e lave-as antes de usar novamente.

Frases de precaução (Armazenamento):

P410: Mantenha ao abrigo da luz solar.

P412: Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

Frases de precaução (disposição): Descarte o conteúdo e a embalagem de acordo com as leis regionais.


SPECIALIST.

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: 30.07.2020

Produto: WD-40 Specialist Spray Lubrificante Seco.

N°0112

3.0 Informações sobre os ingredientes que contribuem para o perigo

Componente	CAS Number	% em peso	Classificação
Derivado de petróleo	64742-47-8 64741-66-8	5 - 10	Liq. Inflam. Cat.2 Asp. Tox. Cat 1
Heptano	64742-49-0 142-82-5	70 - 80	Asp. Tox. Cat 1 Liq. Infam. Cat1 Irritação pele. Cat2 Tox órgãos espec. Cat 3 (SNC)
Butano/Propano	74-98-6 / 106-97-8	10 – 20	Gás Infam. Cat.1 Gás sob pressão
Óleo mineral	Proprietário	1 - 5	Não classificado

4.0 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 a incêndio.

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

Perigos específicos no combate: Aerossol com líquido e vapor altamente inflamável e sob pressão. 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



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: 30.07.2020

Produto: WD-40 Specialist Spray Lubrificante Seco.

Nº0112

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. Os vapores podem acumular formando atmosfera explosiva. Os vapores podem acumular em zonas inferiores.

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. Não submeta latas de aerossóis a temperaturas acima de 50°C. Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

8. Controle de exposição e proteção individual.

Parâmetros de controle específicos

Limites de Exposição Ocupacional (LEO)

Propelente: 1000 ppm TWA OSHA PEL

Heptano: 500 ppm TWA OSHA PEL

400 ppm TWA, 500 ppm STEL ACGIH TLV

Solvente de petróleo: 1400 mg/m³ TWA

Óleo mineral: 5 mg/m³ TWA, TWA OSHA PEL

Medidas de controle de engenharia:

Manter o local com ventilação adequada.

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.



SPECIALIST.

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: 30.07.2020

Produto: WD-40 Specialist Spray Lubrificante Seco.

N°0112

9. Propriedades Físico-químicas

Estado físico: Líquido premido

Cor: Levemente amarelado

Odor: característico

pH: N/A.

Solubilidade em água: Insolúvel

Ponto de fulgor: -29,2° F, vaso fechado

Ponto de fusão: N/A

Ponto de ebulição: N/A

LEL: 0,9%

UEL: 9,5%

Pressão de vapor: 40 – 50 psi, 70°F

V.O.C.: 93,2%

Densidade relativa: 0.72

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, hidrocarbonetos e pequenas quantidades de fluoreto de hidrogénio e fluoreto de carbonilo.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda:

N/D

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.



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: 30.07.2020

Produto: WD-40 Specialist Spray Lubrificante Seco.

Nº0112

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto provoque 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 horas LC50 Goldfish 4 mg / L; 24 h CE50 Daphnia magna > 10 mg/l.

Solvente de Petróleo: Não há dados ecotoxicológicos disponíveis, é esperado que seja tóxico para o ambiente aquático com efeitos nefastos a longo prazo.

Persistência e degradabilidade: Componente não é facilmente biodegradável.

Potencial de bioacumulação: Bioacumulação não é esperado com base numa avaliação dos ingredientes.

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis

Outros efeitos adversos: Não conhecidos

13. Consideração 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.



SPECIALIST.

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: 30.07.2020

Produto: WD-40 Specialist Spray Lubrificante Seco.

N°0112

14. Informações sobre transporte

Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Número de risco	23
Classe ou subclasse de risco	2.1
Descrição da classe ou subclasse de risco	Gases inflamáveis
Grupo de embalagem	N/A
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) N°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) N°7: 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.