



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014
Revisão: 0 Data da Revisão: 22/06/2016
Produto: WD-40 SPECIALIST GEL ANTICORROSIVO

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: WD-40 SPECIALIST GEL ANTICORROSIVO
Uso pertinente: Lubrificante

FORNECEDOR:

Theron Marketing Ltda.
Rua: Senador Accioly Filho, 1575 - Sala C.
Curitiba/PR
Fone: 41-2109-8025
www.wd40.com.br

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
CEATOX: 0800-722-6001

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificações da substância ou mistura / ABNT 14725:2

Aerossol – Categoria 1
Gás sob pressão – Gás comprimido
Perigo por aspiração – Categoria 1

Informações de rotulagem / ABNT 14725:3

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo:

Aerossol extremamente inflamável
Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor.
Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frases de precaução:

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
Não perfure ou queime mesmo após o uso.
EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um médico. Não induza ao vômito.
Armazene em local fechado à chave.
Armazene em local ventilado.
Não exponha a temperaturas maiores que 50°C
Descarte o conteúdo/embalagem de acordo com a legislação local.

3- INFORMAÇÕES SOBRE COMPONENTES QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

Componente	CAS Number	%, massa	Classificação
Óleos básicos de petróleo.	64742-56-9 64742-65-0 64742-53-6 64742-54-7 64742-71-8	20 - 40	Não classificado
Solvente Alifático LVP	64742-47-8	10 - 20	Perigo por aspiração Cat. 1
Solvente Alifático	64742-47-8	5-10	Perigo por aspiração Cat. 1
Propano	74-98-6	10 - 20	Gás inflamável Cat.1 Asfíxiante Gás sob pressão Gás comprimido

4 – PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão: Perigoso por aspiração. Não induza ao vômito. Procure auxílio médico imediatamente

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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Inalação: Pele: Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão. Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada. Olhos: Provoca irritação ocular. Ingestão: pode ser fatal se ingerido.

Nota ao médico: Atenção imediata em caso de ingestão.

5 – MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Medidas apropriadas de extinção: Use água em forma de neblina, Pó químico, CO2 ou espuma. Não use jato d'água ou água em grandes quantidades, pois produto em chamas irá flutuar na superfície da água e propagar o fogo.

Perigo específico: Aerossol extremamente inflamável. Gás sob pressão, pode explodir se aquecido. Os vapores podem acumular formando atmosfera explosiva. Os vapores do produto são mais pesados que o ar e podem acumular em zonas inferiores e retrocederem até uma fonte de ignição causando uma explosão.

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

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

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

7 – MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Precauções pessoais: Utilize equipamento de proteção individual. Evite contato com olhos e pele. Evite inalar os aerossóis.

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

Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

Não toque com a lata em aparelhos energizados ou em terminal de baterias.

Não perfure ou queime mesmo após o uso.

Precauções relativas ao meio ambiente: Não deixe que o produto atinja cursos de água, rios ou lagoas.

Medidas adequadas de armazenamento: Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos. Mantenha afastado do alcance de crianças e animais. Mantenha armazenado em local fresco e seco. Não armazene em temperaturas superiores a 50°C

8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Óleos de petróleo

5 mg/m³ TWA, 10 mg/m³ STEL ACGIH TLV

5 mg/m³ TWA OSHA PEL

LVP Hidrocarboneto Alifático: 1200 mg/m³ TWA

Hidrocarboneto Alifático: 1200 mg/m³ TWA

Propano: 1000 ppm TWA OSHA PEL

Evite contato com a pele e os olhos.

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: Característico

pH: N/A

Densidade: N/D

Solubilidade em água: Insolúvel.

Ponto de congelamento: N/D

Ponto de ebulição: 221°C - 271°C (Solvente de petróleo)

Ponto de fulgor: -60°C (propelente)

Taxa de evaporação: N/D

V.O.C: 24,5%

Pressão de vapor: N/D

Densidade do vapor > 1

Solubilidade em água: insolúvel

Coefficiente de participação octanol/água: N/D

Temperatura de auto-ignição: N/D

Viscosidade: N/D

LEL: 0.6% UEL: 8% (fração do solvente)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

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

Produtos perigosos da decomposição: A combustão do produto pode produzir Monóxido e Dióxido de Carbono, hidrocarbonetos e aldeídos.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD50 oral: estimado maior que 5000 mg/Kg com base na avaliação dos componentes

LD50 dermal: estimado maior que 2000 mg/Kg com base na avaliação dos componentes

Produto perigoso por aspiração: Cat.1 (Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias)

Inalação: Vapores ou névoa podem causar irritação na garganta e nos pulmões. Altas concentrações podem irritar as vias respiratórias e causar efeitos no sistema nervoso central tais como dor de cabeça, tonturas ou náuseas. Intencional abuso pode ser prejudicial ou fatal.

Contato com a pele: Curto contato pode causar irritação na pele. Contato prolongado pode desengordurar a pele e causar dermatites.

Contato com os olhos: O contato pode ser irritante para os olhos. Pode causar vermelhidão, ardência, inchaço e lacrimejamento.

Toxicidade Oral: Produto de baixa toxicidade oral. Em caso de ingestão pode causar irritação na boca, garganta e esôfago. Engolir pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos, diarreia, tonturas, sonolência e outros efeitos no sistema nervoso central. Este produto é tóxico por aspiração, em caso de ingestão, pode entrar nos pulmões e pode causar pneumonia química, lesões pulmonares graves e morte.

Carcinogenicidade: Nenhum componente desse produto é listado como cancerígeno ou suspeita de cancerígeno pela IARC, NTP, ACGIH ou OSHA.

Toxicidade à reprodução: Nenhum componente desse produto é considerado tóxico para a reprodução.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não há dados disponíveis para o produto, porém não se espera que os componentes desse produto sejam perigosos aos organismos aquáticos.

Persistência e biodegradação: N/D

Potencial bioacumulativo: N/D

Mobilidade no solo: N/D


Efeitos adversos: Desconhecidos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Aspirja todo o conteúdo da lata, inclusive o gás residual até que todo ele tenha saído da lata.

Embalagem usada: Após assegurar que a lata esteja vazia, sem gás residual, destine a mesma para reciclagem. Não fure ou queime a embalagem vazia.

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

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.