



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1.0 Identificação do produto

Nome comercial: 3-IN-ONE

Uso pertinente e natureza química

Lubrificante e anticorrosivo multiuso

Identificação do fornecedor

Empresa: Theron Marketing Ltda.
Rua: Senador Accioly Filho, 1575 - Sala C
Curitiba/PR
Fone: 41-21098025
www.wd40.com.br

1.1 Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

2.0 Identificação de Perigo.Classificação de perigo do produto químico:

Não classificado como perigoso nos sistema de classificação utilizado

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultem em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem: Recomendação de precaução:

Lave as mãos após o manuseio deo produtos.

Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.

Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto.

Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.

Armazene o produto em local adequado.

Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

3.0 Informações sobre os ingredientes que contribuem para o perigo

Componente	CAS Number	% em peso
Derivado de Petróleo	64742-52-5	>97
Derivado de Petróleo	64742-47-8	<2

4.0 Primeiros SocorrosIngestão: 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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

médico se a indisposição persistir.

5.0 Medidas de combate a 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.

6.0 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.

7.0 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.

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

8.0 Controle de exposição e proteção individual.

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecidos.

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

Outros limites e valores:

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Não estabelecidos.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo:

Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

Proteção respiratória:

Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

9.0 Propriedades Físico-químicas

Estado físico: líquido

Cor: Levemente amarelado

Odor: Característico.

pH: N/A.

Solubilidade em água: Insolúvel

Ponto de fulgor: 151°C (vaso aberto)

Peso específico: 0.866 – 0.923g/ml, 20/4°C

Ponto de fusão: N/A

Ponto de ebulição > 280°C

V.O.C: 0 g/L

Viscosidade: 23,31 cSt (37,8°C)

10.0 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.

11.0 Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda:

LD50 oral, ratos: superior a 2.000 mg/kg (baseado nos componentes da mistura)

LD50 cutâneo, ratos: superior a 2.000 mg/Kg (baseado nos componentes da mistura).

Corrosão Irritação a pele:

Não é esperado que o produto provoque irritação a pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Não classificado para lesões oculares graves /irritação ocular.

Sensibilização respiratório ou a pele:

Não é esperado que o produto provoque isensibilização respiratório 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.

Toxidade a reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxidade a reprodução.

Toxidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:

Toxidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:

Perigo por aspiração:

Não classificado para perigo por aspiração.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

12.0 Informações EcológicasEcotoxicidade:

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade:

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não determinado.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para esse produto.

13.0 Consideração sobre tratamento e disposiçãoMétodos recomendados para destinação final: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.

14.0 Informações sobre transporteTerrestre:

Resolução N° 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Hidroviário:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima

(NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n_129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS

ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905

IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Número da ONU:

Não classificado para o transporte nos diferentes modais.

15.0 Regulamentações

NORMA ABNT - NBR 14725:2014

Produto registrado na ANP.

16.0 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.



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725:2014

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS