



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**PRODUTO: FALKE DIESEL CF 40**

Revisão: 002

Data: 05/06/2020

Página: 01/04

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial) **FALKE DIESEL CF SAE 40**
Principais usos recomendados para substância ou mistura: óleo lubrificante
Nome da empresa Tamco Lubrificantes e Derivados Ltda
Endereço Estrada para Parnaíba, 6.501 - Jd.das Colinas - Franco da Rocha - SP.Cep- 07811-060
Telefone para contato: (11) 4447-9292
Telefone para emergências 0800-707-7022 (Suatrans Cotec)
E-mail contato@tamcolubrificantes.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado
Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009-versão 2:2010
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos ONU
Outros produtos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados de rotulagem
Recomendação de precaução: Lave as mãos após o manuseio do produto.
Durante o manuseio do produto, não beba, coma ou fume
Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto.
Armazene o produto em local adequado.
Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo Não apresenta ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa exposta para local ventilado
Contato com a pele Remova imediatamente a substância e lave a pele com água e sabão
Contato com os olhos Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso ocorra irritação ocular; consulte um oculista. Leve esta FISPQ.
Ingestão: Não induzir ao vômito. Lave a boca da pessoa exposta com bastante água e procure um médico.
Leve esta FISPQ
Sintomas e efeitos mais importantes agudos e tardios: Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.
Notas para o médico: Se necessário forneça tratamento sintomático.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO: FALKE DIESEL CF 40**

Revisão: 002

Data: 05/06/2020

Página: 02/04

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO₂). não recomendado jato de água

Perigos específicos da mistura ou substância: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção respiratória, vestuário completo.
contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não fume. Evite contato com o produto. Use equipamento de proteção adequado e remova roupas contaminadas o mais rápido possível caso necessário utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8

Para o pessoal do serviço de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição. Usar luvas e vestimentas de proteção adequadas e sapatos fechados.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos, solo.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Contenha o produto vazado, com areia, terra ou outro material inerte. Coloque o material em recipiente apropriado e remova para local seguro e proceda de acordo com seção 13.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação ou exaustão local.
Caso necessário utilize equipamento de proteção individual conforme seção 8
Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro

Condição de armazenamento seguro: Não é esperado que o produto apresente perigo a incêndio ou explosão.

incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar em temperatura ambiente e local ventilado, longe da luz solar.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:
Limites exposição ocupacional: Não estabelecidos
Indicadores biológicos: Não estabelecidos

Medidas de controle de engenharia: Ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto

Medidas de proteção pessoal
Proteção dos olhos/face: Óculos com proteção lateral
Proteção da pele e corpo: Vestimenta e luvas de proteção adequada, sapatos fechados
Proteção respiratória: Em caso de alto potencial de exposição use, máscara de proteção respiratória com filtro adequado
Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido Límpido Castanho

Odor e limite de odor: Característico

pH: Não aplicável

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: > 225 °C (Vaso aberto)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto** FALKE DIESEL CF 40

Revisão: 002

Data: 05/06/2020

Página: 03/04

Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido:gás):	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor :	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	0,879 a 20°C
Solubilidade(s):	Imiscível em água
Coefficiente de partição- n-octanol/ água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade Cinemática	12,5 cSt a 100°C
Outras informações:	Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda
Corrosão / irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos - alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
Persistência e degradabilidade:	Espera-se que o produto apresente persistência e não é facilmente degradado
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos
Mobilidade no solo:	Não determinada
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidas outros efeitos ambientais para este produto.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO:** FALKE DIESEL CF 40

Revisão: 002

Data: 05/06/2020

Página: 04/04

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos 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, e a Lei nº 12.305 de 02 agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
- Sobra de produtos:** Manter sobra dos produtos em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- Embalagens usadas:** Não reutilizar embalagens vazias, estas estão contaminadas com o produto devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte conforme estabelecido pelo produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

- Terrestres:** Resolução nº 5232 de 14/12/2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)
- Hidroviário°:** DCP - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
NORMAM - Marítima - Normam 01/DCP - Embarcações Empregadas na Navegação em Mar aberto.
Normam 02/DCP - Embarcações Empregadas na Navegação Interior
IMO - Organização Marítima Internacional
- Aéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC N°175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis
ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo
- Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

- Decreto Federal nº 2.657 de 3 de julho de 1998.
Norma ABNT-NBR 14725:2014
Potaria nº 229 de 24 de maio de 2011

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada sob as condições normais de uso do produto de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto, além daquelas indicadas são de responsabilidade do usuário. O manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos. No local de trabalho cabe a empresa promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos quanto ao produto.

- Legenda e abreviaturas:** CAS - Chemical Abstracts Service
ONU - Organização das Nações Unidas