

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO:** FALKE EP HIPOIDE 140 GL-5

Revisão: 002

Data: 17/06/2020

Página: 01/04

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto FALKE EP HIPOIDE SAE 140 API GL5  
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](mailto: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 EP HIPOIDE 140 GL5

Revisão: 002

Data:17/06/2020

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: 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

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: Não estabelecidos

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):

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: 240 °C ( Vaso aberto )

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO:** FALKE EP HIPOIDE 140 GL5

Revisão: 002

Data:17/06/2020

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:	0,874 à 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	29,23 cSt à 100°C
Ponto de Fluidez	(-)3 °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 EP HIPOIDE 140 GL5

Revisão: 002

Data:17/06/2020

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 nº5232 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 nº2.657 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