



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725:2014

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

PRODUTO: FALKE RENTAL MULTI MP BLUE II

Revisão: 001

Data: 23/09/2021

Página: 01/04

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto FALKE RENTAL MULTI MP BLUE II  
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 Produto pouco tóxico  
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**

Símbolo GHS

Palavra de advertência

Atenção



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**

Natureza Química Graxa a base de óleos minerais de petróleo do tipo parafínico devidamente refinados, espessante a base de sabão de lítio

MISTURA	Componentes	CAS	Concentração
	Hidroxido de Lítio	1310-65-2	7,0 a 9,0 %
	Óleos minerais	64742-52-5	90,0 a 92,0%

**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: Tratamento sintomático. Constatar um centro de toxicologia.



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: FALKE RENTAL MULTI MP BLUE II

Revisão: 001

Data: 23/09/2021

Página: 02/04

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Apropriados espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). 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 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.  
Não entrar em áreas confinadas sem equipamentos de proteção adequado (EPI), isto inclui máscaras para proteção contra os efeitos dos produtos de combustão ou falta de oxigênio  
Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo.

### 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:** Garantir ventilação adequada, especificamente em áreas confinadas

**Medidas de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/face:** Normalmente não é necessária nenhuma proteção especial para os olhos. Quando houver risco de respingo deve-se usar óculos de proteção com laterais como medida de segurança

**Proteção da pele e corpo:** Normalmente não é necessária nenhuma proteção.

**Proteção respiratória:** Normalmente não é necessária nenhuma proteção respiratória especial.

**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, cor):** Pastosa/Azul

**Odor e limite de odor:** Característico

**Penetração a 25°C Trabalhada** 265 a 295 mm/10

**Ponto de Gota;** mín. 185 °C

**Grau NLGI;** 2

**Solubilidade** Insolúvel em água. Solúvel em solventes orgânicos.

**Estado físico** Semi sólido



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: FALKE RENTAL MULTI MP BLUE II

Revisão: 001

Data: 23/09/2021

Página: 03/04

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Estável em condições normais de temperatura, pressão durante a armazenagem e manuseio
Reatividade	Pode reagir com agentes oxidantes, como cloratos, nitratos, etc.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, Fontes de calor e ignição
Materiais incompatíveis	Manter afastados de oxidantes fortes, como peróxidos, clorados e nitratos
Produtos perigosos da decomposição:	Não é esperado que seja formado produtos perigosos de decomposição durante a armazenagem normal

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Praticamente não tóxico
Corrosão / irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação na pele
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Os vapores ou névoa do produto proveniente do aquecimento podem causar desconforto ao nariz e garganta.
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:	Este produto não é considerado material de biodegradação imediata.
Potencial bioacumulativo:	Não se considera a acumulação biológica do produto
Mobilidade no solo:	Não se espera nenhum efeito sobre o meio ambiente devido à viscosidade que dificulta a mobilidade
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidas outros efeitos ambientais para este produto.

### 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.



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: FALKE RENTAL MULTI MP BLUE II

Revisão: 001

Data: 23/09/2021

Página: 04/04

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Nacionais e Internacionais

Nacionais Vias Terrestres: Resolução nº 5232 de 14 /12/2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) . Este produto não é classificado como perigoso para Transporte

#### Internacionais;

Via terrestres no Mercosul: Não regulado

Via marítima ( código IMDG): Não regulado

Via aérea (ICAO & IATA): Não regulado

### 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Nacionais: Nenhuma

Internacionais: Nenhuma

### 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 quantoaos possíveis riscos quanto ao produto.

Legenda e abreviaturas: CAS - Chemical Abstracts Service

ONU - Organização das Nações Unidas