

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80** 

Versão: 01 Data: 19/12/2023 Página: 1/7

1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do

**IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80** 

produto:

Usos recomendados do

Óleo Lubrificante.

produto químico e restrições de uso:

Detalhes do fornecedor: ICONIC Lubrificantes S.A.

Endereço: Avenida das Américas, 3434, Bloco 2, 7o andar, Barra da Tijuca. CEP: 22640-102 -

Telefone: Central Ipiranga: 3003 3451 - capitais e regiões metropolitanas / 0800 720 5356 -

demais regiões

Número do telefone de

emergência:

0800 110 82 70 Pró-Química

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Corrosão/irritação da pele - Categoria 3.

substância ou mistura:

Sistema de Norma ABNT-NBR 14725.

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

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Pictogramas: Não aplicável.

Palavra de advertência: **ATENÇÃO** 

Frases de perigo: H316 Provoca irritação moderada à pele.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA: Frases de precaução:

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Outros perigos que não

resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**MISTURA** IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio (CAS 64742-54-7): 2,20 - 2,70

estabilizantes que

Destilados (petróleo), desparafinados com solvente parafínico pesado (CAS 64742-65-0): 0,94 -

1,16 %;

contribuem para o perigo:

Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis (1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio] methylethyl phosphates

(CAS 141904-03-2): 0,63 - 0,77 %; Cis-9-octadecenilamina (CAS 112-90-3): 0,19 - 0,23 %.

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a

respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou

um médico. Leve este documento.

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole Contato com a pele:

roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este

documento.



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80

Versão: 01 Data: 19/12/2023 Página: 2/7

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato,

remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um

médico. Leve este documento.

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa

inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

ou um médico. Leve este documento.

Sintomas e efeitos mais

importantes, agudos e

tardios:

Notas para o médico:

Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local

atingido.

### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Adequados: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico.

Inadequados: jatos de água de forma direta.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

A combustão do produto 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, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados

com neblina d'água.

### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de

máscara de proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Método e materiais para a contenção e

limpeza:

Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e removaos para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite manuseio seguro:

de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato

com materiais incompatíveis.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80** 

Versão: 01 Data: 19/12/2023 Página: 3/7

> banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio

e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade.

Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais adequados para embalagem:

Semelhante à embalagem original.

Materiais inadequados

para embalagem:

Não são conhecidos materiais inadequados.

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

Limite de exposição

ocupacional:

Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos. Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de

engenharia:

É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da

exposição ao produto.

### Medidas de proteção pessoal

Proteção dos

Óculos de proteção.

olhos/face: Proteção da pele:

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 material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória

(PPR), Fundacentro.

Não apresenta perigos térmicos. Perigos térmicos:

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Cor: Límpido.

Odor: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto

Não disponível.

de congelamento:

Ponto de ebulição ou

Não disponível.

ponto inicial de ebulição

e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade:

Não inflamável.

Limite inferior e superior de explosividade/

Não disponível.

inflamabilidade:



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80** 

Versão: 01 Data: 19/12/2023 Página: 4/7

230 °C - Vaso fechado. Ponto de fulgor:

Temperatura de autoignição:

Não disponível.

Temperatura de decomposição:

Não disponível.

pH: Não disponível.

55.27 mm<sup>2</sup>/s a 40 °C. Viscosidade cinemática:

Solubilidade: Imiscível em água.

Coeficiente de partição

Não disponível.

- n-octanol/água (valor do log  $K_{ow}$ ):

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: Densidade absoluta: 0,858 g/cm3 a 20 °C.

Densidade de vapor

relativa:

Não disponível.

Características de

Não aplicável.

partícula: Outras informações:

Não aplicável.

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão. Reatividade:

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem

Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

evitadas:

Ácidos fortes e agentes oxidantes fortes. Materiais incompatíveis:

Produtos perigosos da

decomposição:

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS Toxicidade aguda: Não é esperado que apresente toxicidade aguda.

ETAm Poeiras e névoas (4h): > 5 mg/L.

ETAm Oral: > 5000 mg/kg. ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg.

Corrosão/irritação da

pele:

Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.

Lesões oculares

Não é esperado que provoque irritação ocular.

graves/irritação ocular:

Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.

Sensibilização respiratória ou da pele:

C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis (1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio] ingrediente Amines, methylethyl phosphates, classificado como sensibilizante da pele - categoria 1, está em

concentração < 1% e não contribui para esta classificação do produto.



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80

Versão: 01 Data: 19/12/2023 Página: 5/7

Mutagenicidade em

Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.

células germinativas:

Carcinogenicidade: Não é esperado que apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à

Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

reprodução:

Toxicidade para órgãos-

alvo específicos – exposição única:

Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-

Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

alvo específicos – exposição repetida: Perigo por aspiração:

Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não é esperado que apresente ecotoxicidade.

Persistência e

É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

degradabilidade:

Não é esperado que apresente alto potencial bioacumulativo.

Potencial bioacumulativo:

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos

Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

adversos:

### 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, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de

agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produto: 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 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestre:** ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

• Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá

outras providências.

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade

Marítima:

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

• NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

NORMAM 05/DPC: Homologação de Material.

IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80

Versão: 01 Data: 19/12/2023 Página: 6/7

• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo

Internacional de Produtos Perigosos).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Perigo ao Meio Ambiente:

Aéreo:

Não é considerado poluente marinho para o transporte.

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC

(Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

• Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.

IS N° 175-001 - Instrução Suplementar.
OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos

por Via Aérea).

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

• DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

Medidas e condições específicas de

especificas de precaução: Não aplicável.

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code: Consultar regulamentações:

• Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.

• Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

## 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

específicas para o Norma ABNT-NBR 14725.

produto químico: Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e

Previdência.

#### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

### Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

#### Controle de alterações:

Versão	Data de elaboração	Alterações
01	16/11/2023	Elaboração

### Legendas e Abreviaturas:



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: IPIRANGA ULTRAGEAR MTF SAE 75W-80

Versão: 01 Data: 19/12/2023 Página: 7/7

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);

CAS - Chemical Abstracts Service (Número de registro na Sociedade Americana de Química);

ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;

NR - Norma Regulamentadora;

ONU - Organização das Nações Unidas.

### Referências bibliográficas:

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2023.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.