

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°  
156



## IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90

Data última  
revisão:  
02/06/2016

Página 1 de 10

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome da substância ou mistura (nome comercial)** IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura** Óleo lubrificante

**Nome da Empresa** IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S.A.

**Endereço** Rua Monsenhor Manuel Gomes, 140 – São Cristóvão – RJ

**Telefone para contato** 08000 253805

**Telefone para emergências** 0800 562023

**Email** canaldireto@ipiranga.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do produto** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

#### Elementos apropriados de rotulagem

**Símbolo GHS** Não exigido.

**Palavras de advertência** Não exigido

**Frases de perigo** Não exigido

**Frases de precaução** Geral  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.

#### Prevenção:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

#### Resposta

P370 + P378: Em caso de incêndio: para a extinção utilizar (ver item 5).

#### Armazenamento

P403: Armazenar em local bem ventilado.

#### Eliminação

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13)

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°  
156



## IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90

Data última revisão:  
02/06/2016

Página 2 de 10

**Outros perigos que não resultam em uma classificação**  
Não possui outros perigos.

### DIAGRAMA DE HOMMEL

NFPA



### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza do produto químico:** Este produto é uma mistura.

**Nome químico comum ou nome genérico:** Óleo lubrificante

**Ingredientes que contribuem para o perigo:**

Componente	Concentração	N° CAS
Mistura de hidrocarbonetos *	-	NA

\* O Ingrediente não é classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Inalação

Remover a pessoa exposta para um ambiente aberto se forem observados efeitos adversos. Se a respiração for difícil, administrar oxigênio. Se a respiração cessar, aplicar respiração artificial. Continuar até que a vítima recupere a respiração. Se forem observados sintomas respiratórios, ligue para um centro de tratamento de envenenamento ou para um médico.

#### Olhos

Enxágue cuidadosamente com água por 30 minutos. Remova lentes de contato, se estiverem presentes e forem fáceis de remover. Procure um médico em caso de irritação nos olhos ou se ela persistir. Se a irritação nos olhos persistir, obter ajuda médica.

#### Pele

Lavar com sabão e água por 20 minutos ou até que o produto químico seja removido. Retire as roupas contaminadas. Se ocorrer irritação na pele, procure ajuda médica. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar e descarte sapatos e outros artigos de couro que estejam saturados com o material.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°  
156



## IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90

Data última revisão:  
02/06/2016

Página 3 de 10

### Ingestão

Não induzir vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa que está perdendo a consciência, está inconsciente ou tendo convulsões. Chame um centro de intoxicação ou um médico se você foi exposto ou se sente indisposto.

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Inalação: Se o material for borrifado ou se vapores forem produzidos pela ação do calor, a exposição pode causar irritação nas membranas mucosas e no trato respiratório superior. Olhos: Este produto pode causar irritação visual leve a moderada. Pele: Pode causar irritação moderada na pele. O contato prolongado ou repetido com a pele, como através de vestimenta molhada com o material pode causar dermatite. Os sintomas incluem vermelhidão, edema, secura, desidratação por desengorduramento e rachadura da pele. Ingestão: A ingestão deste material pode causar irritação do revestimento gastrointestinal, náusea, vômito, diarreia e dores abdominais. Este material pode ser aspirado para os pulmões durante a deglutição ou vômito. Isto pode resultar em edema pulmonar e pneumonite química.

### Nota ao médico

Tratar sintomaticamente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados** CO2, pó químico seco, espuma, spray de água, névoa de água. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

### Perigos específicos

Queima pode produzir fumaças irritantes e tóxicas. O recipiente pode se romper em uma situação de fogo.

### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da 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. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** Isole a área num raio de 100 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

**Para o pessoal do serviço de emergência** Utilizar roupas de proteção impermeáveis e resistentes a produtos químicos. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento



**IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90**

Data última  
revisão:  
02/06/2016

Página 4 de 10

que provoque a geração de fagulhas ou chamas.

**Precauções ao meio ambiente**

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanke o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza**

Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição.

Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio** Não fumar no local de trabalho.  
**seguro**

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes.

Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional

Contém óleo mineral. Em condições que possam gerar névoa do produto, observe o OSHA PEL de 5 mg/m<sup>3</sup> e o ACGIH. TWA de 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Medidas de controle de engenharia** Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**Medidas de proteção individual**

**Proteção respiratória**

Use um respirador com um cartucho com combinação de filtros de alta eficiência e filtros para vapores orgânicos se o limite recomendado de exposição for excedido. Use aparelho de respiração autônoma para entrar em ambientes fechados, para áreas mal

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°  
156



## IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90

Data última  
revisão:  
02/06/2016

Página 5 de 10

ventiladas e para limpeza de locais com grandes derramamentos.

### Proteção para as mãos

Luvas de proteção de borracha nitrílica.

### Proteção para os olhos/face

Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

### Proteção para pele

E Recomendado o uso de camisa de manga comprida. Usar botas para proteção química quando necessário para evitar contaminação dos sapatos. Não usar anéis, relógios ou artefatos semelhantes que podem reter o produto e causar uma reação na pele. Lavar a roupa contaminada antes de sua reutilização

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Aspecto

Líquido

### (estado físico, forma, cor)

### Odor

Característico

### pH

Não disponível

### Ponto de fusão/ponto de congelamento

Não disponível

### Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

Não disponível

### Ponto de fulgor

135°C

### Taxa de evaporação

Não disponível

### Inflamabilidade (sólido; gás)

Não disponível

### Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

Não disponível

### Pressão do vapor

Não disponível

### Densidade do vapor

Não disponível

### Densidade relativa

0,8700 g/cm<sup>3</sup> @ 20/4°C

### Solubilidade(s)

Em água: Insolúvel.

### Coeficiente de Participação – n-octanol/água

Não disponível

### Temperatura de autoignição

Não disponível

### Temperatura de decomposição

Não disponível



**IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90**

Data última  
revisão:  
02/06/2016

Página 6 de 10

<b>Viscosidade</b>	104 cSt @ 40°C
	18 cSt @ 100°C
<b>Ponto de fluidez</b>	-45°C

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade</b>	Não disponível.
<b>Estabilidade química</b>	Estável sob condições normais de manuseio e estocagem.
<b>Possibilidade de Reações perigosas</b>	Não disponível.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Não exponha ao calor excessivo, fontes de ignição ou materiais oxidantes.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Agentes oxidantes.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Fumaça, monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldeídos e outros produtos de combustão incompleta. Pode haver liberação de sulfeto de hidrogênio, alquil mercaptanas e sulfetos. Sob condições de combustão, serão formados óxidos e os seguintes elementos: enxofre.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade Aguda</b>	<b>Toxicidade Dérmica</b> Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis
	<b>Toxicidade Oral</b> ATEmix > 10.000 mg/kg. O material pode ser aspirado pelos pulmões durante o ato de deglutição ou vômito. Isto pode resultar em um dano grave aos pulmões e morte. A ingestão deste material pode causar irritação do revestimento gastrointestinal, náusea, vômito, diarréia e dores abdominais.
<b>Corrosão Pele/Olhos</b>	O contato prolongado ou repetido pode causar irritação. O contato prolongado ou repetido com a pele, como através de vestimenta molhada com o material pode causar dermatite. Os sintomas incluem vermelhidão, edema, secura, desidratação por desengorduramento e rachadura da pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não classificado
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Não classificado
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não há dados disponíveis que indiquem que este produto ou quaisquer componentes, a concentrações maiores que 0,1%, sejam mutagênicos.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°  
156

Data última  
revisão:  
02/06/2016

### IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90

Página 7 de 10

#### Carcinogenicidade

Este produto contém óleos minerais que são considerados como fortemente refinados e não são considerados carcinogênicos pela IARC (International Agency for Research on Cancer). Foi demonstrado que todos os óleos neste produto contém menos do que 3% de extraídos segundo o teste IP 346.

#### Toxicidade à reprodução

Repetidas gavagens de animais de laboratório com tiofosfato de arila em um estudo de triagem de toxicidade de reprodução/desenvolvimento resultou em perda de filhotes e diminuição em número de locais de implantação em doses elevadas. A relevância para a exposição humana em local de trabalho não foi estabelecida.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não Classificado

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não Classificado

#### Perigo por aspiração

Não Classificado

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Ecotoxicidade

#### Toxicidade para Invertebrados de Água Doce:

Baseado em dados dos componentes desse produto, há o risco de efeitos crônicos em concentrações entre 10 - 100 mg/l.

#### Persistência/degradabilidade

Baseado em dados obtidos de testes tipo OECD 301-, pelo menos 25% dos componentes encontrados neste produto têm biodegradação limitada. Baseado em dados de testes tipo OECD 302-, pelo menos 25% dos componentes desse produto têm limitada biodegradação.

#### Potencial Bioacumulativo

Baseado nos coeficientes de partição medidos para octanol/água, pelo menos 25% dos componentes deste produto poderão ficar bioconcentrados.

#### Mobilidade no solo

Não disponível

#### Outros efeitos adversos

Não disponível



## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

### **Métodos recomendados para destinação final**

**Produto:** Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. O óleo usado ou contaminado deve ser destinado à reciclagem por meio do processo de rerefino. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto, conforme determinação das regulamentações federais, estaduais, municipais, de saúde e de meio ambiente aplicáveis e vigentes, dentre elas: Resolução CONAMA 362/05, LEI N°12.305/10, ABNT-NBR 10.004/2004.

**Restos do produto:** Mantenha os 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**

**RTPP – Res 420/04 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC**

**Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.**

**Outras informações relativas ao transporte:** Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

---

## **15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT)

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

---

**PRODUTO CONTROLADO:** Não aplicável.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°  
156



## IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90

Data última  
revisão:  
02/06/2016

Página 9 de 10

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Preparada por

Via Brasil Consultoria em Transporte de Produtos Perigosos

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

### REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

[RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

**TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS):** Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

**HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE):** código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

**AÉREO:** International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

### \*Abreviações:

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para um exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

**FISPQ N°  
156**



**IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM 75W90**

Data última  
revisão:  
02/06/2016

Página **10** de  
**10**

PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

OSHA: agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

OIT - Organização Internacional do Trabalho

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego