



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

GARANTIA DE QUALIDADE

Página 1/11

QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial)	ou	QUEROSENE TRADICIONAL
Código interno de identificação do produto	de	197/ 060/ 231/ 232/ 063/ 064/ 065
Principais usos recomendados para a substância ou mistura		Solvente multiuso.
Nome da Empresa		GITANES PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI
Endereço		Rua Dos Diamantes, 70 –Prosperidade – São Caetano do Sul – SP– CEP 09550-450.
Telefone para contato		(11) 2693-9139
Telefone para emergências		Ceatox:0800 148110
Web Site		<a href="http://www.gitanestreetcar.com.br">http://www.gitanestreetcar.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto	Líquidos inflamáveis – Categoria 3 Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 Perigo por aspiração – Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2
--------------------------	---

### Elementos apropriados de rotulagem

Símbolo GHS



Palavras de advertência

PERIGO!

Frases de perigo

H226: Líquido e vapores inflamável  
H315: Provoca irritação à pele  
H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

## GARANTIA DE QUALIDADE

Página 2/11

### QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

#### Frases de precaução

#### Geral

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

#### Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/a prova de explosão.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

#### Resposta

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

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

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

P331 NÃO provoque vômito.

P391 Recolha o material derramado.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

#### Armazenamento

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

#### Eliminação

Não exigido

Outros perigos que não resultam em uma classificação

A evaporação do produto torna o ambiente explosivo, e os vapores são prejudiciais ao meio ambiente. O produto e a água resultante do combate ao fogo e de diluição, pode provocar dano à fauna e à flora aquática. O produto derramado sobre o solo, poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

GARANTIA DE QUALIDADE

Página 3/11

QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Produto químico** Este produto é uma mistura.  
Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado. CAS N° 64742-81-0

Nome químico comum ou nome genérico	NÚMERO DE CAS	Concentração (%)
Hidrocarbonetos parafínicos	Segredo Industrial	~ 70,0 % (mín.)
Hidrocarbonetos olefínicos	Segredo Industrial	~ 5,0 % (máx.)
Hidrocarbonetos aromáticos	Segredo Comercial	~ 20,0 % (máx.)

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação** Remover a pessoa para local com ar fresco. Se a pessoa não respirar fazer respiração artificial. Se a respiração for difícil administrar oxigênio. Se o coração parar, o pessoal treinado deve começar a ressuscitação cardiopulmonar imediatamente.

**Olhos** Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Remova lentes de contato, se tiver.

**Pele** Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo). Chamar/encaminhar ao médico se necessário.

**Ingestão** Não induzir o vômito. Dar água a vítima para diluir o efeito tóxico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa que estiver inconsciente. Providencie socorro médico imediatamente.

**Sintomas e efeitos importantes, agudos ou tardios** Inalação: Quando inalados os vapores são depressores do sistema nervoso, podendo causar irritação das vias respiratórias, náuseas, dor de cabeça, tontura, vertigem, confusão, incoordenação, inconsciência, até o coma e a morte em exposições severas. Ingestão: A ingestão, o principal risco é a pneumonite química e edema pulmonar consequente à aspiração para as vias respiratórias. Pele: Não se espera irritação significativa ou prolongada. Olhos: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

**Nota ao médico** Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração do produto para as vias aéreas. O óleo mineral é contra indicado, pois aumenta a absorção de hidrocarbonetos. Produto Depressor do Sistema Nervoso Central (SNC).

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

## GARANTIA DE QUALIDADE

Página 4/11

## QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

### Meios de extinção

Água neblina, CO<sub>2</sub>, Espuma p/ hidrocarbonetos, Pó químico. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

### Perigos específicos da substância ou mistura

da A queima do produto em incêndios pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapores (ou gases) do produto não queimado e material particulado, além de outros materiais ou produtos existentes no local onde a queima estiver ocorrendo.

### 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 50 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 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. Estanque 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

Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. 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. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

---



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

## GARANTIA DE QUALIDADE

Página 5/11

### QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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

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.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes fortes (cloratos, peróxidos, ácidos).

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** ACGIH  
Nafta de petróleo: TLV-TWA: Média ponderada de tempo (Time Weighted Average) 300ppm / 1370mg/m<sup>3</sup>.

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

### Medidas de proteção pessoal

**Proteção respiratória** Quando as concentrações dos vapores excederem o limite de tolerância, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos. Em caso de exposição em ambiente confinado ou enclausurado, pode ser necessário o uso de equipamentos de respiração autônoma ou conjunto de ar mandado.

**Proteção para as mãos** Luvas: impermeáveis de nitrila ou creme de proteção adequado. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/686/CEE.

**Proteção para os olhos/face** Óculos de Segurança para produtos químicos.

**Proteção para pele** Roupas industriais adequadas. Avental Impermeável e botas de segurança.

**Perigos térmicos** Não possui.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

GARANTIA DE QUALIDADE

Página 6/11

QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto</b> (estado físico, forma, cor)	Produto líquido incolor e transparente a temperatura ambiente, isento de material em suspensão.
<b>Odor e limite de odor</b>	Característico e desagradável
<b>pH</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	40°C (Vaso fechado)
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>	Não disponível
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Inferior: 0,7 %. Superior: 5,0 %
<b>Pressão do vapor</b>	1,4 Pa a 38,5 °C
<b>Densidade do vapor</b>	4,5
<b>Densidade</b>	0,804
<b>Solubilidade(s)</b>	Em água: Levemente solúvel (< 5) Solventes Orgânicos: Solúvel
<b>Coefficiente de Participação – n-octanol/água</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	8,0 cSt a - 20 °C (Método ASTM – D445)
<b>Faixa de destilação</b>	150 – 300°C a 760 mm Hg
<b>Ponto de fluidez</b>	Não

---



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

GARANTIA DE QUALIDADE

Página 7/11

QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade</b>	Não disponível
<b>Estabilidade química</b>	Produto estável em condições normais.
<b>Possibilidade de Reações perigosas</b>	Pode reagir com materiais incompatíveis.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Fontes de ignição, chamas, calor, faíscas.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Reage com produtos químicos fortes oxidantes (cloratos, peróxidos, ácidos e outros).
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	A Combustão do produto (em caso de incêndios) poderá produzir: vapor d'água, CO <sub>2</sub> (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono) e gases tóxicos.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade Aguda</b>	DOSE LETAL (DL50): Rato – oral > 5.000 mg / m <sup>3</sup> .   Rato – ingestão > 5.000 mg / kg LIMITE DE ODOR: 1 ppm.
<b>Corrosão / irritação à pele</b>	Provoca irritação à pele
<b>Lesões graves/irritação ocular oculares</b>	Não Classificado
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Não Classificado
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não Classificado
<b>Carcinogenicidade</b>	Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não Classificado
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Não Classificado
<b>Perigo por aspiração</b>	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	É tóxico a vida aquática.
----------------------	---------------------------



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

GARANTIA DE QUALIDADE

Página 8/11

QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

<b>Persistência/degradabilidade</b>	Não disponível
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no solo</b>	No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Vapores do produto tornam o ambiente extremamente explosivo. O produto tende a formar películas superficiais sobre a água.  Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para destinação final** Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

**Embalagem usada:** Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**RTPP – Res 420/04 ANTT**

**ONU:** 1863

**Nome apropriado para embarque:** COMBUSTÍVEL PARA AVIÕES A TURBINA

**Classe de risco/subclasse de risco:** 3

**Número de risco:** 30

**Grupo de embalagem:** III

**Perigo ao meio ambiente:** Sim

**IMDG / DPC / ANTAQ**

**UN:** 1863

**Description of the goods:** FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE

**Class:** 3

**Packing group:** III

**Labels:** 3

**EmS Number 1:** F-E

**EmS Number 2:** S-E



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

GARANTIA DE QUALIDADE

Página 9/11

QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

**Marine Pollutant:** Yes

**ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC**

**UN:** 1863

**Description of the goods:** FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE

**Class:** 3

**Packing group:** III

**Labels:** 3

**Passenger aircraft/rail:** 60 L

**Cargo aircraft only:** 220 L

**Environmentally hazardous:** Yes

## DADOS PARA IMPRESSÃO DO DOCUMENTO FISCAL

**Seqüência das informações do produto a serem inseridas no documento fiscal**

**Embasamento:** RTPP e item 5.4.1.2.1 da Res 420/04 da ANTT

ONU1863 COMBUSTÍVEL PARA AVIÕES A TURBINA, 3, III

**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. Quando se tratar de transporte de produtos perigosos, cumprir a legislação em vigor. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma. Os mesmos deverão estar lacrados e protegidos por lona na eminência de chuva durante o percurso.

---

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Portaria 704/15 do Ministério do Trabalho e Emprego (DOU de 28/05/2015) que altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR 26) - Sinalização de Segurança. Esta Portaria incluiu o item 26.2.2.5 na Norma Regulamentadora nº 26, aprovada pela Portaria 3214/1978, com redação dada pela Portaria 229/2011, com a seguinte redação: "Os Produtos notificados ou registrados como Saneantes na ANVISA estão dispensados do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos itens 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 e 26.2.2.3 da NR 26."

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.

Decreto nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.

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.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N°

GARANTIA DE QUALIDADE

Página 10/11

QUEROSENE TRADICIONAL

Data última revisão:  
12/04/2022

**PRODUTO CONTROLADO:** Não aplicável.

---

## 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 14725/2014] – Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

[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



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

FISPQ N°

**GARANTIA DE QUALIDADE**

Página 11/11

**QUEROSENE TRADICIONAL**

Data última revisão:  
12/04/2022

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.

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: Internacional 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