

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	1 de 9

## QUEROSENE AZULIM

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** QUEROSENE AZULIM

**Uso recomendado:** Removedor.

**Versões:** Tradicional

**Fabricado por:** Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A

**CNPJ:** 22.685.341/0001-80

**UNIDADE FABRIL - CNPJ:** 22.685.341/0014-03

**Endereço:** Av. Airton Borges da Silva, 1639 - CEP: 38402-33

**Cidade:** Uberlândia - MG

**Responsável Técnico:** Fábio Pergher CRQ II 02300831

**Telefone para contato:** (34) 3292-6100

**Telefone de emergência (CEATOX):** 0800 0148 110

**E-mail:** [Sac@startquimica.com.br](mailto:Sac@startquimica.com.br)

**Site:** [www.startquimica.com.br](http://www.startquimica.com.br)

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificações da substância ou da mistura:

Líquido inflamável - Categoria 3;

Irritação na Pele - Categoria 2;

Irritação nos olhos - Categoria 2B;

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - Exposição única - Categoria 3;

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - Exposição repetida - Categoria 2;

Perigo por aspiração - Categoria 2;

#### 2.2 Elementos do rótulo:

**Pictograma:**



**Palavra de Advertência:** PERIGO.

**Frases de Perigo:**

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H316 - Causa irritação moderada à pele.

H319 - Causa Irritação ocular séria

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H372 - Provoca danos aos órgãos do sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada

H305 - Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H336 - Pode causar sonolência e vertigem

**Frases de Precaução:**

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 3/12/2022

APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.  
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	2 de 9

## QUEROSENE AZULIM

P273 - Evite liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção para os olhos/proteção para o rosto.

**Frases de emergência:**

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

P331 - NÃO provoque vômito.

P303+P361+P353 - SE NA PELE (ou cabelo): Remover/tirar imediatamente a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro.

P304+P340 - SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 - Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

**Frases de armazenamento:**

P402+P403+P404 - Armazene em local seco. Armazene em local ventilado. Armazene em recipiente fechado.

**Descarte:**

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente.

**2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:**

**Perigos específicos:** Não aplicável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** O contato direto com os olhos e mucosas causa irritações.

**Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

---

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

---

**Tipo de produto:** Substância.

**Natureza química:**

Querosene.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico	N° CAS	Concentração (% p/p)
Querosene	64742-81-0	100

---

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

---

**Inalação:** Remover a pessoa para um local arejado. Se a mesma apresentar dificuldades para respirar, deve procurar um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	3 de 9

## QUEROSENE AZULIM

**Contato com a pele:** Remova as roupas contaminadas e lave as regiões expostas com água e sabão por 10 minutos. Em caso de irritação no local atingido, contatar um médico ou um Centro de Informações Toxicológicas. Levar esta FISPQ.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

*Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato*

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evitar o contato com os olhos e a pele durante o processo. Em grandes quantidades usar óculos de proteção e luvas de borracha.

### **4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Se aspirado em grandes concentrações pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e falta de ar.

### **4.2 Notas para o médico:**

Tratar sintomaticamente.

---

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**5.1 Meios de extinção:** Espuma para hidrocarbonetos, Pó Químico seco, Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) e neblina de água (para resfriamento).

**5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:** Líquido volátil. Sob ação do calor, há risco de explosão devido ao aumento de pressão interna. Líquido altamente inflamável e suas misturas de vapor/ar são explosivas sob aquecimento intenso. Pode provocar combustão em contato com a chama ou superfícies muito aquecidas.

**5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas.

---

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**6.1 Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	4 de 9

## QUEROSENE AZULIM

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de equipamentos de Proteção Individual (EPI). Utilizar equipamentos de proteção individual para impedir qualquer tipo de contaminação da pele, olhos e roupa.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar da área todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

**6.2 Precauções ambientais:** Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

### **6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

**Recuperação:** Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Neutralização:** Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

**Descontaminação/limpeza:** Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Descarte:** Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

---

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### **7.1 Precauções para manuseio seguro:**

**Medidas técnicas:**

**Limpeza de Assoalhos:** Umedeça o pano ou estopa com **QUEROSENE AZULIM** e passe sobre o assoalho.

**Manchas de Tintas nos Pisos:** Aplique o **QUEROSENE AZULIM** e esfregue palha de aço ou espátula antes de secar.

**Tira manchas de graxa e óleo:** Umedeça o pano com **QUEROSENE AZULIM** e aplique na área desejada. Em seguida, remova o excesso com pano seco. Para tecidos, impe com um pano umedecido e em seguida, passe o ferro sobre papel manteiga.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	5 de 9

## QUEROSENE AZULIM

**Atenção:** Antes de aplicar o produto, sugerimos que seja testado em uma área não comprometedoras. O fabricante não se responsabiliza pelo uso indevido do produto.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Lavar e secar as mãos antes e ao final do manuseio do produto.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não misturar com outros produtos químicos.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado na embalagem apropriada.

---

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### 8.1 Parâmetros de controle específicos:

**Limites de exposição ocupacional:** Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional para este produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

**Indicadores biológicos de exposição (IBE):** Não são estabelecidos limites de indicadores biológicos de exposição para este produto recomenda-se que sejam observados os limites biológicos dos ingredientes.

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

**8.3 Medidas de proteção pessoal:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.

**Proteção dos olhos:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou proteção facial.

**Proteção da pele:** Utilizar roupas e calçados apropriados. Materiais impermeáveis são recomendados para uma maior segurança.

**Proteção respiratória:** Onde for ocorrer uma exposição muito prolongada é recomendado a utilização de máscaras com filtros: Baixas concentrações, filtro químico para vapores orgânicos, código A cor específica marrom. Altas concentrações usar equipamento de respiração autônoma ou conjunto de ar.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	6 de 9

## QUEROSENE AZULIM

**Perigos térmicos:** Produto classificado como combustível.

---

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

---

**Aspecto:** Líquido.  
**Odor:** Característico  
**Cor:** Incolor a levemente amarelado  
**pH (tal qual):** Não aplicável.  
**Ponto de Fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.  
**Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Ponto inicial Ebulição: Mín. 148,0 °C (ASTM D-86); Ponto Final Ebulição: Máx. 216,0 °C (ASTM D-86)  
**Ponto de Fulgor:** Mín. +45 °C Vaso Fechado (ASTM D-92)  
Mín. +38 °C Vaso Aberto (ASTM D-56)  
**Taxa de Evaporação:** Não disponível.  
**Inflamabilidade:** Não inflamável.  
**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Superior (LSE): 5,0%, Inferior (LIE): 7,0%.  
**Pressão de Vapor:** 1,4 Pa (10,5 mmHg) à 38 °C.  
**Densidade de vapor:** 4,5.  
**Densidade relativa:** 0,769 - 0,795 (água como padrão)  
**Solubilidade:** Solventes orgânicos comuns.  
**Coefficiente de Partição - n-octanol/água:** 3,3 a 6,0.  
**Temperatura de autoignição:** > 238 °C  
**Temperatura de Decomposição:** Não disponível.  
**Viscosidade:** 1 a 2 cSt a 40 °C (astm d 445)

---

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**10.1 Reatividade:** Não disponível.  
**10.2 Estabilidade química:** Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.  
**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.  
**10.4 Condições a serem evitadas:** Calor, fontes de ignição, materiais incompatíveis.  
**10.5 Materiais incompatíveis:** Agentes Oxidantes Fortes.  
**10.6 Produtos perigosos da decomposição:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e Monóxido de Carbono.

---

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade aguda:** > 2000 mg/kg.

**Corrosão/irritação da pele:** Repetitivos contatos ou prolongados pode ressecar e causar irritações leves à pele

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	7 de 9

## QUEROSENE AZULIM

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritações em contato com os olhos.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Repetitivos contatos ou prolongados pode ressecar e causar irritações leves à pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado como mutagênico.

**Carcinogenicidade:** Não classificado como carcinogênico.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Avaliação toxicológica: A substância ou mistura está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição única, categoria 3, com irritação do trato respiratório. Pode causar sonolência e vertigem.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Informações não suficientes para classificação.

**Perigo por aspiração:** O produto pode entrar nos pulmões e causar danos como: Pneumonia química.

---

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

#### 12.1 Ecotoxicidade:

**Toxicidade para organismos aquáticos:** Vazamentos e derramamentos podem causar mortalidade dos organismos aquáticos, prejudicar a vida selvagem, particularmente as aves. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, afetando o seu uso.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

**12.3 Potencial bioacumulativo:** É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos. Log Pow 3,3 - 6,0.

**12.4 Mobilidade no solo:** produto infiltra-se facilmente no solo.

**12.5 Outros efeitos adversos:** Não permitir que penetre no solo, água pluviais ou esgotos

---

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

#### 13.1 Métodos recomendados para destinação final:

**Métodos de tratamento e disposição:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	8 de 9

## QUEROSENE AZULIM

**Produto:** A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

**Restos de produtos:** Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

---

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado na Resolução nº 5998/23 sobre transporte de produtos perigosos.

**Número da ONU:** 1223.

**Nome apropriado para embarque:** Querosene.

**Classe de risco:** 3.

**Número de risco:** 33.

**Grupo de embalagem:** III.

**Perigo ao meio ambiente:** Não disponível.

---

### 15 - REGULAMENTAÇÕES

---

Conforme a Norma ABNT-NBR 14725.

**Regulamentações específicas:** PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.593008/2022-71.

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Cuidado! Perigosa sua ingestão. Não inale. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando o rótulo do produto. Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente. Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando o rótulo do produto. **CUIDADO, INFLAMÁVEL!** Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado em lugar ventilado. Não derramar sobre o fogo. Não reutilize a embalagem vazia. Telefone de emergência (CEATOX) 0800 0148 110. **Água: pode faltar. Não desperdice!**

---

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

---

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 3/12/2022  
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.  
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 56
		<b>Data de elaboração</b>	03/12/2022
		<b>Data de efetivação</b>	08/12/2022
		<b>Revisão</b>	00
		<b>Página</b>	<b>9 de 9</b>

## QUEROSENE AZULIM

possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.