

Nome da substância ou mistura: LUBRETEMP 15

<b>Data da última revisão</b> 13/04/2022	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 225	<b>Página</b> 1 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** LUBRETEMP 15

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** ÓLEO PARA TÊMPERA RÁPIDA

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** LC 0739

**Nome da Empresa:** Lubrichemical Lubrificantes

**Endereço:** Rua Prefeito Olivier Ramos Nogueira, 1110

**Complemento:** Guarulhos/SP

**Telefone para contato:** (11) 2303 6909/6915/6898

**Telefone para emergências:** 0800 17 2020 / 0800 70 77 022

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2 - Perigo por aspiração: Categoria 2 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 4

**Elementos de rotulagem do GHS**



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H373 - Pode provocar danos aos órgãos. H305 - Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. H413 - Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não aplicável.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

Nome da substância ou mistura: LUBRETEMP 15

Data da última revisão 13/04/2022	Versão: 1	FISPQ Nº 225	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	>50%

#### 4. Medidas de primeiros socorros

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Leve esta FISPQ., 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 esta FISPQ.
- **Contato com a pele:** Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos., Em caso de irritação, procurar um médico apresentando essa FISPQ
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil., Procurar um oftalmologista, levando o rótulo do produto sempre que possível.
- **Ingestão:** Leve esta FISPQ., Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância e fazê-la beber água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não especificado.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Em caso de incêndio, utilizar espuma ou névoa d'água como agente extintor.

**Meios de extinção inadequados:** Nunca usar jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não especificado.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Em caso de incêndio é recomendável a utilização de equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Em caso de incêndio de grandes proporções ou em espaço confinado ou mal ventilado, utilizar roupas apropriadas resistentes ao fogo e equipamento de respiração autônoma com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Nome da substância ou mistura: LUBRETEMP 15

<b>Data da última revisão</b> 13/04/2022	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 225	<b>Página</b> 3 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não tocar em recipientes danificados ou com material vazado. Evitar contato com pele e olhos. Utilize equipamentos de proteção individual.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize equipamentos de proteção individual.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver derramamentos com areia, terra ou outro material absorvente., Os resíduos devem ser descartados conforme legislação vigente.

**Isolamento da área:** Proceder segundo orientação da equipe de emergência.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar o equipamento de proteção individual indicado.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não fumar, produzir chamas ou fontes de ignição nos locais de manipulação e estocagem.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear o produto de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar o equipamento de proteção individual indicado.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Não fumar, comer ou beber na área de manuseio.
  - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais oxidantes e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Manter na embalagem original.
  - **Inadequados:** Armazenar na embalagem original.

**Outras informações:** Armazenar em local seco e ventilado mantendo as embalagens sempre fechadas.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

Nome da substância ou mistura: LUBRETEMP 15

Data da última revisão 13/04/2022	Versão: 1	FISPQ Nº 225	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

#### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Evite contato com a pele, olhos e roupas., Lave as mãos imediatamente depois de manusear o produto.

#### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de proteção.
- **Proteção da pele:** Utilizar roupas e calçamento apropriados.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou Nitrílica.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

**Outras informações:** Produto escorregadio, utilizar EPI's para evitar acidentes.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Castanho
  - **Odor:** Característico
  - **Limite de odor:** Não disponível.
  - **pH:** Não disponível.
  - **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
  - **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível.
  - **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
  - **Ponto de Fulgor:** Não disponível.
  - **Taxa de evaporação:** Não disponível.
  - **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.
  - **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível.
  - **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível.
  - **Pressão de vapor:** Não disponível.
  - **Densidade de vapor:** Não disponível.
  - **Densidade relativa:** 0,800 a 0,900
  - **Solubilidade(s):** Não disponível.
  - **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
  - **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
  - **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
  - **Viscosidade:** Não disponível.
  - **Outras informações:** Não disponível.
-

Nome da substância ou mistura: LUBRETEMP 15

Data da última revisão 13/04/2022	Versão: 1	FISPQ Nº 225	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável em condições normais.

**Reatividade:** Nas condições normais de manuseio e armazenamento o produto é estável.

**Possibilidade de reações perigosas:** Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reações perigosas.

**Condições a serem evitadas:** Não aplicado

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não se espera que o produto apresente esse perigo.

**Corrosão/irritação da pele:** Não se espera que o produto apresente esse perigo.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não se espera que o produto apresente esse perigo.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não se espera que o produto apresente esse perigo.

**Carcinogenicidade:** Não se espera que o produto apresente esse perigo.

**Toxicidade à reprodução:** Não se espera que o produto apresente esse perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não se espera que o produto apresente esse perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Pode provocar danos aos órgãos.

**Perigo por aspiração:** Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** A disposição final do produto deve ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com as legislações ambientais municipais, estaduais e federais.
- **Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme legislação vigente.

Nome da substância ou mistura: LUBRETEMP 15

<b>Data da última revisão</b> 13/04/2022	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 225	<b>Página</b> 6 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Óleo mineral para tratamento térmico.

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Regulamentações adicionais:** Não disponível.

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

**Nome da substância ou mistura:** LUBRETEMP 15

<b>Data da última revisão</b> 13/04/2022	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 225	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration