



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.  
CNPJ: 00.986.410/0001-53 - IE: 85.886.045

## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CONFORME ABNT-NBR14725

Produto: PARAFINA Página 1 de 8 Data da última revisão:13/06/25

### 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** PARAFINA

**Nome da Empresa:** Lacxe Indústria e Comércio de Produtos Químicos LTDA

**Endereço da Empresa:** Av. Santa Catarina Lt 17 Qd 155 nº 2.719

**Telefones:** 21 2701-1798 / 21 3712-6792 / 21 98781-3535 (Whatsapp)

**Telefone emergencial 24 horas:** 21 3245-3597

**E-mail:** [lacetintas@gmail.com](mailto:lacetintas@gmail.com) **Site:** [www.lacxe.com.br](http://www.lacxe.com.br)

### 2- IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de classificação utilizado.

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução**

**Frase de precaução:**

Lave as mãos após o manuseio do produto.

Durante o manuseio do produto não coma, beba ou fume.

Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto.

Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.

Armazene o produto em local adequado.

Em caso de emergência, proceder conforme indicações da FDS NBR 14725 (PT)

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.

### 3-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância:** Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida a partir de frações de petróleo por cristalização com solvente (desoleificação por solvente). É constituído predominantemente por hidrocarbonetos de cadeia linear com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C20. PARAFINA 140/145 – 2.

**Identidade química:** Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos.

**Sinônimo:** Parafina dura; Cera de parafina de petróleo; Cera de petróleo cristalina.

**Número de registro CAS:** 8002-74-2.



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.  
CNPJ: 00.986.410/0001-53 - IE: 85.886.045

## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CONFORME ABNT-NBR14725

Produto: PARAFINA Página 2 de 8 Data da última revisão:13/06/25

**Impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:** Não apresenta componentes que contribuam para o perigo.

### 4– MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova a pessoa exposta para local ventilado.

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

**Contato com os olhos:** Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Caso ocorra irritação ocular consulte um médico. Leve este documento.

**Ingestão:** Não induza ao vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos tardios:** Quando fundida (após o aquecimento) pode causar queimaduras com dor e vermelhidão no local atingido. Os fumos são irritantes aos olhos, com dor e lacrimejamento.

**Notas para o médico:** Se necessário, forneça tratamento sintomático.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:**

**Adequados:** dióxido de carbono (CO<sup>2</sup>), neblina d'água e pó químico.

**Inadequados:** jatos de água de forma direta.

**Perigos específicos da mistura ou substância:** Os fumos podem ser irritantes ao trato respiratório, com tosse e ressecamento na garganta. A exposição a altas concentrações de fumos pode causar efeitos narcóticos como dores de cabeça e náuseas, vômitos, efeitos anestésicos e desorientação. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

**Medidas de proteção especiais para equipe de combate ao incêndio:** Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

### 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:** Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.  
CNPJ: 00.986.410/0001-53 - IE: 85.886.045

## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CONFORME ABNT-NBR14725

Produto: PARAFINA Página 3 de 8 Data da última revisão:13/06/25

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos 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.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Colete o produto com uma pá ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:**

**Prevenção para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com o sistema geral de ventilação/ exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, 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 banheiro.

**Condições para 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. Este produto pode reagir de forma perigosa com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

**Materiais inadequados para embalagens:** Não são conhecidos materiais inadequados.

### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:**

**Limites de exposição ocupacional:** Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho. NIOSH - REL - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>; ACGIH - TLV - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

**Indicadores biológicos:** Não estabelecidos.

**Outros limites e valores:** Não estabelecidos.

**Medida de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

**Medidas de proteção pessoal:**

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de ampla visão com proteção de respingos.



**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**  
**CNPJ: 00.986.410/0001-53 - IE: 85.886.045**

## **FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**CONFORME ABNT-NBR14725**

Produto: PARAFINA Página 4 de 8 Data da última revisão:13/06/25

**Proteção da pele:** Calçado de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Luvas de proteção contra produtos químicos como PVC.

**Proteção respiratória:** Recomenda-se a utilização de respirador com filtro para vapores orgânicos para exposições médias acima da metade do TLV-TWA. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV-TWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), 4ªed. São Paulo: Fundacentro, 2016.

**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmico.

### **9- PROPRIEDADES FISICO QUIMICAS**

**Estado físico:** Sólido

**Cor:** Não disponível

**Odor:** Inodoro

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 60,0 a 62,8 °C

**Ponto de ebulição inicial ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** 290°C

**Inflamabilidade:** Não disponível

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** 244°C. – Vaso aberto

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**pH:** Não aplicável

**Viscosidade cinemática:** 5,53 mm<sup>2</sup>/s a 90°C

**Solubilidade:** Insolúvel em água (0 a 142100 mg/m<sup>3</sup> a 20°C. Solúvel em Tolueno (14,5g/100g a 20°C.)

**Coefficiente de partição – n-octanol/água: log Kow: 3,17 a 18,02 (calculado)**

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade e/ou densidade relativa:** Densidade absoluta: 0,78 kg/m<sup>3</sup> a 80 °C Densidade de vapor relativa: Não disponível

**Características de partícula:** Não disponível

**Outras informações:** Teor de Óleo máximo 2% (ASTM D721)



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.  
CNPJ: 00.986.410/0001-53 - IE: 85.886.045

## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CONFORME ABNT-NBR14725

Produto: PARAFINA Página 5 de 8 Data da última revisão:13/06/25

### 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Não é esperado reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Risco de explosão em contato com nitratos e outros agentes oxidantes fortes.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

### 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Produto não classificado como toxico agudo por via oral e dérmica.

**Corrosão/Irritação da pele:** Quando fundida (após aquecimento) pode causar queimaduras com dor e vermelhidão no local atingido.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Os fumos são irritantes aos olhos, com dor e lacrimejamento.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

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

**Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição única:** Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

**Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

### 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência e degradabilidade:** Apresente persistência e não é considerado rapidamente degradável.

**Potencial bioacumulativo:** Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. BCF: 3,16 a 25700 (calculado) log Kow: 3,17 a 18,02 (calculado).



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.  
CNPJ: 00.986.410/0001-53 - IE: 85.886.045

## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CONFORME ABNT-NBR14725

Produto: PARAFINA Página 6 de 8 Data da última revisão:13/06/25

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

**Outros efeitos adversos:** A liberação de grandes quantidades de produto pode causar efeitos ambientais indesejáveis, como a diminuição da disponibilidade de oxigênio em ambientes aquáticos devido à formação de camada oleosa na superfície, revestimento e conseqüente sufocamento de animais.

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos de produtos:** 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 da ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

**Perigo ao meio ambiente:** O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.

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

#### Normas de Autoridade Marítima:

**NORMAM 201/DPC:** Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

**NORMAM 202/DPC:** Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

**NORMAM 321/DPC:** Homologação de Material IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

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

**Perigo ao meio ambiente:** Não é considerado poluente marinho para o transporte.



**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**  
**CNPJ: 00.986.410/0001-53 - IE: 85.886.045**

## **FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**CONFORME ABNT-NBR14725**

Produto: PARAFINA Página 7 de 8 Data da última revisão:13/06/25

**Aéreo: 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 Nº 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 da ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

**Perigo ao meio ambiente:** Não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.

### **15- REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações nacionais:** Resolução Nº 5.998/2022 da ANTT – Agência Nacional de transporte Terrestre / 2022;

**Resolução:** ABNT NBR 14725

### **16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações e conclusões contidas nesta ficha são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita, quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe, nesta tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Ficha elaborada conforme norma ABNT NBR 14725