



**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: Vaselina Sólida Página 1 de 8 Data da última revisão: 13/06/25

### **1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** Vaselina Sólida

**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:** Preparado

**Nº CAS:** 8009-03-8.

**Natureza Química:** Mistura complexa de hidrocarbonetos de petróleo semi-sólida.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Não é composto de ingredientes perigosos.

### **4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**



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: Vaselina Sólida Página 2 de 8 Data da última revisão: 13/06/25

**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.

**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.



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: Vaselina Sólida Página 3 de 8 Data da última revisão:13/06/25

### 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: 10 mg/m<sup>3</sup>; ACGIH - TLV - TWA: 5 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.

**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.



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: Vaselina Sólida Página 4 de 8 Data da última revisão: 13/06/25

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmico

### 9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Pastoso

Cor: Claro

Odor: Inodoro

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 64,0 °C – Máximo

Ponto de ebulição inicial ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 214°C

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Ponto de fulgor: 150°C mínimo

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: Não aplicável

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Insolúvel em água (0 a 142100 mg/m<sup>3</sup> á 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: Não disponível

Densidade de vapor relativa: Não disponível

Características de partícula: Não disponível

Outras informações: Não possui

### 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.



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: Vaselina Sólida Página 5 de 8 Data da última revisão: 13/06/25

**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 tóxico 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).

**Mobilidade no solo:** Não determinada.



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: Vaselina Sólida Página 6 de 8 Data da última revisão: 13/06/25

**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.

**Aéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:



**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: Vaselina Sólida Página 7 de 8 Data da última revisão: 13/06/25

Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.

IS N° 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 N° 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