



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: Óleo Multiuso Página 1 de 7 Data da última revisão:13/06/25

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Óleo Multiuso
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 **Site:** www.lacxe.com.br

2- IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação da Substância ou mistura: Não Classificado como perigoso de acordo com a ABT NBR 14725

Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução:

P273 – Evite a liberação no meio ambiente.
P501 – Descarte o conteúdo/recipiente conforme regulamentação local.

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

3-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Nome químico comum: Óleo Multiuso

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se houver outros sintomas ou dificuldade para respirar, procure imediatamente um médico. Leve esta FDS.

Contato com a pele: Lave a área afetada com água e sabão abundante para remoção do material. Remova as roupas contaminadas e lave antes de reutilizar. Se houver irritação na pele ou reação alérgica, procure imediatamente um médico.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação persista, procure imediatamente um médico.

Ingestão: Não induza o vômito. Enxágue a boca com água em abundância. Procure um médico imediatamente e informe sobre o produto ingerido.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar irritação leve na pele e olhos. Se ingerido, pode causar efeitos gastrointestinais como náusea e diarreia. Se aspirado, pode causar pneumonia química grave.



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: Óleo Multiuso Página 2 de 7 Data da última revisão:13/06/25

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Adequados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. Inadequados: Jatos de água de forma direta, pois podem espalhar o fogo.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. 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 a equipe de combate a 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, equipamento 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, utiliza 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 adequados, incluindo luvas de segurança, óculos de proteção e respirador, se necessário.

Precauções ao Meio Ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água, solo ou sistema de esgoto.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Derramamento pequeno: Absorver o produto com material inerte (areia, terra, vermiculita, serragem). Recolher os resíduos em recipientes apropriados para descarte adequado.
Derramamento grande: Conter o vazamento com barreiras, se possível bombear o material derramado para um recipiente adequado. Utilizar absorventes específicos para óleos e hidrocarbonetos.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite a formação de vapores e névoas. Caso necessário, utiliza equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite utilizar o produto perto de fontes de ignição (chamas, faíscas, superfícies quentes). Lave bem as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Não comer, beber ou fumar enquanto estiver manuseando o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão, não entanto evite armazenar o produto próximo a fontes de ignição. Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar, Mantenha o recipiente fechado. Não são conhecidos materiais inadequados para seu armazenamento.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



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: Óleo Multiuso Página 3 de 7 Data da última revisão:13/06/25

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Identidade Química	N° CAS	LT (ppm ou mg/m ³)	STEL (ppm ou mg/m ³)	Fonte
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	64742-55-8	5 mg/m ³ (névoas de óleo mineral)	10 mg/m ³	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	5 mg/m ³ (névoas de óleo mineral)	10 mg/m ³	ACGIH

Legenda:

- LT (Limite de Tolerância) = concentração média ponderada para uma jornada de trabalho de 8 horas.
- STEL (Short-term Exposure Limit) = Limite de exposição para períodos curtos (15 min).
- ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Garantir a ventilação adequada ao ambiente de trabalho. Se necessário utilizar um sistema de exaustão local para reduzir a concentração de possíveis vapores. Evitar sempre o contato direto com a pele e olhos através de barreiras físicas e EPI's.

Medidas de Proteção pessoal Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de proteção.

Proteção da pele: Sapatos Fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas (Nitrila ou neoprene)

Proteção respiratória: Em locais com pouca ventilação ou alta concentração de vapores, utilizar máscara com filtro para vapores orgânicos (tipo P2/P3 ou equivalente).

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido oleoso.

Cor: Incolor a amarelado.

Odor: Característico de hidrocarbonetos.

Ponto de fusão/congelamento: - 21 °C (ASTM D97).

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não aplicável (líquido).



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: Óleo Multiuso Página 4 de 7 Data da última revisão:13/06/25

Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de Fulgor: 202 °C – Vaso Aberto (ASTM D92).

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: 32 mm²/s (cSt) a 40 °C (ASTM D445).

Solubilidade: Imiscível em água.

Coefficiente de partição – noctanol/água (valor de log Kow): Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 0,820 – 0,920 g/cm³ (ASTM D4052).

Densidade relativa de vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.

Estabilidade química: É considerado estável sob as condições normais de manuseio e estocagem.

Possibilidade de reações perigosas: Este produto não sofre decomposição ou polimerização espontânea e descontrolada.

Condições a serem evitadas: Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado pode ocasionar alterações no produto

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos. Óxidos de carbono.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não é esperado que apresente toxicidade aguda.

Corrosão/irritação da pele: Não é esperado que provoque irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não é esperado que provoque irritação ocular.



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: Óleo Multiuso Página 5 de 7 Data da última revisão:13/06/25

Sensibilização respiratória ou da pele: Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou a pele.

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

Carcinogenicidade: Não é esperado que apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não é esperado que apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo: Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Pode formar películas na superfície da água, reduzindo a troca gasosa e afetando ecossistemas aquáticos. Evite a liberação no meio ambiente.

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 produto: 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:



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: Óleo Multiuso Página 6 de 7 Data da última revisão:13/06/25

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 ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Perigo ao meio ambiente: O produto não é considerado como 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 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:

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 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.

Medidas e condições específicas de precaução: Não aplicável.

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code: Consultar regulamentações:

Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.

Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007

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