



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: Verniz Cristal Página 1 de 9 Data da última revisão:13/06/25

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Verniz Cristal
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

Líquidos inflamáveis: Categoria 3 - Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Sensibilização à pele: Categoria 1 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 - Perigo por aspiração: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



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

Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis.

H302 - Nocivo se ingerido.

H315 - Provoca irritação à pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.

H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frase(s) de precaução:

Geral: Não apropriadas

Prevenção: P210 - Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume

Resposta à emergência: 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.

Armazenamento: P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco



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: Verniz Cristal Página 2 de 9 Data da última revisão:13/06/25

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar dor de cabeça, náuseas, tonteadas e confusão mental

Outras informações: Não disponível

3-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| Identificador do produto | CAS/CE | Faixa de concentração (%) |
|------------------------------------|------------|---------------------------|
| Resina Maleica | - | 35 – 40 |
| Hidrocarboneto Alifático | 64742-82-1 | 25 - 30 |
| Éter Monobutílico de Etilenoglicol | 111-76-2 | 5 – 10 |

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário, procurar um médico

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundancia por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Não provoque vômito. Procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode causar dor de cabeça, náuseas, tonteadas e confusão mental

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2). Resfriar com neblina d'água os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

Meios de extinção inadequados: Jato de água direto.



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: Verniz Cristal Página 3 de 9 Data da última revisão:13/06/25

Perigos específicos da substância ou mistura: Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos. Manter-se longe dos tanques. O fogo pode ocasionar a emissão de gases irritantes ou venenosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada. Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

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: Equipamento de proteção pessoal.

Para o pessoal do serviço de emergência: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada. Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

Precauções ao meio ambiente: Estanque o vazamento se possível, não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evite fazer este arraste.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou outro material absorvente Isolamento da área: Como ação imediata de precaução, isole a área num raio de 50 metros no mínimo em todas as direções.

Métodos e materiais para a limpeza: Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual

Prevenção de incêndio e explosão: Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas e chamas. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição. Não fumar.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Medidas de higiene

Apropriadas: Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Inapropriadas: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.



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: Verniz Cristal Página 4 de 9 Data da última revisão:13/06/25

Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Armazenar em tanques corretamente projetados e aprovados, ou recipientes metálicos, tais como tambores e latas bem fechadas. Em local bem ventilado, à temperatura ambiente, sob pressão atmosférica, e distante do calor, de oxidantes fortes e fontes de ignição.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Locais úmidos, descobertos, sem ventilação e fontes de ignição. Evitar contato com agentes oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado)

Materiais para embalagem

Recomendados: Tambores metálicos sem revestimento interno de verniz

Inadequados: Não disponível

Outras informações: Não disponível

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Manter ventilação adequada. Manter chuveiro de emergência e lava olhos próximos dos locais de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança para produtos químicos

Proteção da pele: Luvas e avental de PVC

Proteção respiratória: Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado.

Proteção das mãos: Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos

Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Não disponível

9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto Estado físico: 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: Verniz Cristal Página 5 de 9 Data da última revisão:13/06/25

Forma: Líquida;

Cor: Âmbar

Odor: Característico

Limite de odor: Não disponível

pH: Não aplicável

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de Fulgor: 45 °C (copo fechado)

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: 3,3%

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: 19%

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: 0,929

Solubilidade(s): Solúvel em aguarrás mineral

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Outras informações: Não disponível

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio

Reatividade: Não disponível



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: Verniz Cristal Página 6 de 9 Data da última revisão:13/06/25

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a serem evitadas: Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Nocivo se ingerido. ATEmix Oral =2.777.7; ATEmix dérmica = 11.0000; ATEmix Inalatória = 110

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave

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

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Carcinogenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade à reprodução: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

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

Outras informações: Pode causar dor de cabeça, náuseas, tonteados e confusão mental.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Moderadamente volátil

Outros efeitos adversos: Sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



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: Verniz Cristal Página 7 de 9 Data da última revisão:13/06/25

Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Restos de produto deve ser descartado em instalação autorizada

Embalagem usada: Descartar em instalação autorizada. Não reutilizar a embalagem.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma lacas, vernizes, polidores, enchi-mentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)

Classe / Subclasse: 3 Líquidos inflamáveis

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Nome Técnico: Resina Maleica em Hidrocarbonetos Alifáticos

Perigoso para o meio ambiente: Não

Regulamentação terrestre: Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Decreto nº. 96.044/88 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos) - Decreto nº 98.973/90 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos)

Hidroviário:

IMDG/GGVSea/ONU: 1263

Classe / Subclasse: 3

Grupo de Embalagem: III

Nome Técnico: Resina Maleica

Aéreo:

ICAO/IATA/ONU: 1263

Classe / Subclasse: 3



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: Verniz Cristal Página 8 de 9 Data da última revisão:13/06/25

Grupo de Embalagem: III

Nome Técnico: Resina Maleica em Hidrocarbonetos Alifáticos

Perigoso para o meio ambiente: Não

Regulamentação aérea: Manual da IATA (International Air Transportation Association)

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