



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LACA FLEX

FISPQ Nº 225

Página 1 de 5

Revisão 04: 25/11/22

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Laca Flex

Código interno de identificação do produto: Laca Flex

Principais usos recomendados: indicado para formulações de diferentes tipos de tintas e vernizes.

Nome da empresa: Gold Natural Resin Comércio de Resinas S.A

Endereço:

Filial: Rua Waldemar Tonatto, 132 – Guarapuava – PR

Matriz: Av. República Argentina, 1232 – Curitiba – PR

Telefone da empresa: (42) 3624-4304; (41) 3513.4990

E-mail: comercial1@gold-resin.ind.br ; comercial@gold-resin.ind.br

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Irritação cutânea (categoria 2)

Irritação ocular (categoria 2)

Elementos do Rótulo

Pictograma de Perigo:



Palavra Sinal: Atenção

Advertências de Perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Recomendações de Prudência:

P264 Lavar cuidadosamente após manuseio.

P302 + P352 Se entrar em contato com a pele: Lavar com sabonete e água abundantes.

P305 + P351 + P338 Se entrar em contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Outros Perigos: Nenhuma informação adicional.

3. Composição e informação sobre os ingredientes

Substância: Composto Resínico de aduto de Colofônia

Registro Chemical Abstract Service (CAS): Não Disponível

Nome Químico Comum: Composto de Goma Laca

Impurezas que contribuem para o perigo: Não conhecido

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover para local fresco e ventilado. Procurar assistência médica.

Contato com a pele: Lavar com água em abundância. Procurar assistência médica.

Contato com os olhos: Lavar com água e sabão em abundância. Procurar assistência médica.

Matriz: Av República Argentina, 1232 – 6º andar, Sala 602 – CEP: 80320-010 – Curitiba – PR

Fone: (41) 3513-4990 / 3513-4960 / 3513-4970 / 3513-4980

Filial: R Waldemar Tonatto, 132 – Industrial Atalaia – CEP: 85053-532 – CXP 3520 – Guarapuava – PR

Fone: (42) 3624-4304 / 3629-1990



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LACA FLEX

FISPQ Nº 225

Página 2 de 5

Revisão 04: 25/11/22

Ingestão: Não provocar vômitos. Se a vítima estiver consciente, fazê-la ingerir água em abundância. Procurar assistência médica.

Ações que devem ser evitadas: Nunca forneça líquido a uma pessoa inconsciente.

Proteção para o prestador de socorros: Não especificado.

Notas para o médico: Não especificado.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Preferencialmente água, ou dióxido de carbono.

Meios de extinção não apropriados: Não aplicável.

Perigos específicos: Liberação de gases irritantes.

Métodos especiais: Não aplicável.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Filtro respiratório para materiais particulados se o pó for gerado excessivamente. Roupa de proteção especial para fogo.

Perigos específicos da combustão do produto químico: Não aplicável.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Produto não tóxico. O contato pode acarretar irritações nos olhos. Utilizar equipamento de proteção individual completo (luvas, óculos, botas e máscaras apropriadas).

Precauções ao meio ambiente: Não especificado.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Não aplicável.

Métodos para limpeza:

Recuperação: Utilizar jato de água e varrer o local.

Neutralização: Não necessário.

Disposição: Colocar o produto rejeitado em embalagens apropriadas e dispor de acordo com regulamentação local.

Prevenção de perigos secundários: Não aplicável.

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não aplicável.

7. Manuseio e armazenamento

MANUSEIO

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: evitar contato com olhos, evitar dispersão de pó no ar. Manter os sacos secos e fechados. Lavar as mãos após manuseio do produto.

Prevenção de incêndio e explosão: não expor à chama ou fonte de calor.

Precauções para manuseio seguro: evitar a inalação de pó e o contato com a pele e olhos.

Medidas de Higiene: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas:

Condições adequadas: Armazenar em ambiente protegido de intempéries, local seco, ventilado e fechado.

Condições que devem ser evitadas: Ambiente sem ventilação e temperatura acima de 35°C.

Materiais seguros para embalagem:

Recomendadas: Sacos plásticos, sacos de papel e caixas de papelão, todos revestidos

Matriz: Av República Argentina, 1232 – 6º andar, Sala 602 – CEP: 80320-010 – Curitiba – PR

Fone: (41) 3513-4990 / 3513-4960 / 3513-4970 / 3513-4980

Filial: R Waldemar Tonatto, 132 – Industrial Atalaia – CEP: 85053-532 – CXP 3520 – Guarapuava – PR

Fone: (42) 3624-4304 / 3629-1990



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LACA FLEX

FISPQ Nº 225

Página 3 de 5

Revisão 04: 25/11/22

interiormente com polietileno ou material similar.
Inadequadas: Não especificado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos: não estabelecido.

Limites de exposição ocupacional: não estabelecido.

Indicadores biológicos: não estabelecido.

Outros limites e valores: não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia: Investigação de técnicas de engenharia para reduzir a exposição à poeira.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Filtro para material particulado.

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral. Lentes de contato não devem ser utilizadas durante o manuseio com a resina.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar roupas resistentes ao pó.

Precauções especiais: Não aplicável.

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto

Estado físico: Sólido.

Forma: Escamas.

Cor: Castanho escuro.

Odor: Pinho característico.

pH: 3,00 - 6,50 (em solução de etanol 2% e 20 °C)

Ponto de Fusão: Não aplicável.

Ponto de amolecimento (R&B): 80 - 115 °C.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável.

Ponto de fulgor: 268 °C (vaso aberto Cleveland MB-50).

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limites superior/inferior de explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade de vapor: Não aplicável.

Densidade: 1,01 a 1,14 g/cm³.

Solubilidade: Solúvel em etanol e insolúvel em água.

Coeficiente de partição octano/água: Não aplicável.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: Não aplicável.

10. Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Estabilidade química: Estável sob condições normais de estocagem, transporte e uso.

Reatividade: Não aplicável.

Possibilidades de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Exposição à chama, fontes de calor e descarga elétrica.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não aplicável.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LACA FLEX

FISPQ Nº 225

Página 4 de 5

Revisão 04: 25/11/22

Produtos perigosos da decomposição: Durante a combustão são liberados vapores irritantes, fumaça, dióxido e monóxido de carbono.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Corrosão/Irritação da Pele: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Sensibilização Respiratória ou à Pele: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Mutagenicidade em Células Germinativas: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Carcinogenicidade: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Toxicidade Reprodutiva: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Toxicidade para Órgãos – Alvo Específico – Exposição Única: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Toxicidade para Órgãos – Alvo Específico – Exposição Repetida: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

Perigo por Aspiração: Dados não disponíveis ou não suficientes para a classificação.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não estabelecido.

Persistência/degradabilidade: Não estabelecido.

Bioacumulação: Não estabelecido.

Mobilidade no solo: Não estabelecido.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: O produto deve ser disposto em embalagem apropriada.

Restos de produto: Dispor de acordo com a regulamentação local, estadual e federal.

Embalagem usada: Dispor de acordo com a regulamentação local, estadual e federal.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres: Não consta no anexo de produtos perigosos para transporte da Resolução do Ministério dos Transportes nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.

Hidroviário: Nenhuma classificação determinada.

Aéreo: Nenhuma classificação determinada.

15. Regulamentações

Regulamentação específica para o produto químico:

FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) em conformidade com as normas ABNT NBR 14725-4, versão publicada em 19 de novembro de 2014, e de acordo com o decreto 2657 de 03 de julho de 1998.

Rotulagem conforme Diretivas da EU: 67/548/EEC, sobre classificação, empacotamento e rotulagem de substâncias perigosas.

Matriz: Av República Argentina, 1232 – 6º andar, Sala 602 – CEP: 80320-010 – Curitiba – PR

Fone: (41) 3513-4990 / 3513-4960 / 3513-4970 / 3513-4980

Filial: R Waldemar Tonatto, 132 – Industrial Atalaia – CEP: 85053-532 – CXP 3520 – Guarapuava – PR

Fone: (42) 3624-4304 / 3629-1990



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LACA FLEX

FISPQ Nº 225

Página 5 de 5

Revisão 04: 25/11/22

16. Outras informações

As informações da FISPQ do produto aqui contidas são destinadas à melhor orientar quanto ao manuseio, processamento, armazenagem, transporte, descarte, especificações de qualidade e principalmente cuidados com a saúde. As informações são válidas apenas para o produto e não são válidas caso o mesmo seja misturado com qualquer outro já que as propriedades também podem se alterar.

Referências bibliográficas:

ABNT NBR 14725-4:2010, publicada em 19 de novembro de 2014. Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

Livro GHS, *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) – Purple Book*, 2005.

Ministério dos Transportes - Agência Nacional de Transportes Terrestres Resolução nº 420, de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas:

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

CAS – Chemical Abstract Service.

GHS – Globally Harmonized System.

EPI – Equipamento de proteção individual.