



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Grafftex Verniz Acrílico

Empresa: Lidertex Indústria e Comércio de Tintas e Revestimentos Ltda.

Endereço: Rua Via Primária E01, quadra 17, módulos 02,03 e 04.

CEP 75132-180, Daia – Anápolis – Goiás – Brasil.

Telefone: 0800-400-5858

Telefone Emergência: +55 62 3013-9343

E-mail: lidertex@lidertex.com.br

Site: www.lidertex.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura.

Líquidos inflamáveis – Cat. 2

Perigo por aspiração Cat. 1

Toxicidade aguda – Dérmica – Cat 5.

Corrosão/irritação à pele Cat. 2

Lesões oculares graves/irritação oculares – Cat 2A.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única Cat. 3

Toxicidade a reprodução – Cat 2

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. Cat. 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. Cat. 1

Elementos de rotulagem conforme GHS

Pictograma de Perigo:



Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis.
H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.
H315 – Provoca irritação a pele
H319 – Provoca irritação ocular grave.
H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.
H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Precaução (prevenção)

P201 – Obtenha instruções de específicas da utilização
P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 – Mantenha afastado de calor/faíscas/ chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 – Utilize equipamento elétrico/de ventilação iluminação a prova de explosão.
P242 – Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.
P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Precaução (resposta a emergência)

P301+P310 – EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P303+P361+P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P304+P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com



Produto: Verniz Acrílico
Revisão 001

Página 3 de 10
Atual revisão: Janeiro/2024

água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308+P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P321 – Tratamento específico (veja...neste rótulo).

P331 – Não provoque vômito.

P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P370+P378 – Em caso de incêndio: para extinção utilize extintor de pó químico.

P391 – Recolha o material derramado.

Indicação de armazenamento.

P403+P233 – Armazene em local bem ventilado. Armazene em recipiente hermeticamente fechado.

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

P405 – Armazene em local fechado a chave.

Indicação de eliminação

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigoso respeitando a legislação local.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura

Natureza química:

Resina Acrílica, Solventes alifáticos, solvente aromáticos, aditivos.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componente	Concentração %	Numero CAS
Diluyente	50 – 60	Não informado
Xileno	0 – 5	1330-20-7
Tolueno	0 - 0,5	108-88-3

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a em repouso, numa posição que favoreça a respiração. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida, entretanto, pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. No caso de perda da consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Soltar partes ajustadas da roupa como colarinho, gravata, cinto ou cós. Não ministrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente, buscar atendimento médico.



Contato com a pele: Lave com água limpa corrente e sabão, em abundância. Remover roupas e calçados contaminados, em seguida lavar com água limpa e sabão separadamente. No caso de qualquer reclamação ou sintomas adversos, procurar atendimento médico e evite exposição adicional.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Lavar a boca com água corrente limpa. Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso e em posição que favoreça a respiração, soltando colarinhos, camisa, cintos e cós. Procurar atendimento médico levando consigo esta FISQP.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriados: Jato de água direto.

Perigos específicos: Este produto pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono, em caso de incêndio.

Métodos especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas de forma segura ao colaborador.

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos pertinentes, quando do manuseio.

Proteção aos bombeiros: Uso de equipamento respiratório autônomo (SCBA) pode ser requerido e roupa de proteção adequada.

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Precauções pessoais:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Sistema de alarme: Ocorrendo poluição de cursos d'água, notificar as autoridades competentes.

Remoção de fontes de ignição: Aterrar os equipamentos que se fizer necessário, quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja canalizações d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Prevenção de perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente de acordo com a legislação local. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação do mesmo.

Métodos de limpeza:

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Precauções/Orientações para manuseio seguro: Utilizar equipamentos de proteção individual como luvas, óculos, avental, máscara de segurança.

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local, abertura de portas e janelas com ventilação cruzada.

Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Não reutilizar esta embalagem para outros fins.

Lavar as mãos com água e sabão neutro.

Remova roupas e EPI's contaminados antes de entrar em áreas de alimentação como: refeitórios, praças de alimentação e cozinhas.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter os recipientes bem fechados, armazenar o produto em áreas frescas, secas, cobertas, preferencialmente sobre estrado de madeira e ambientes bem ventilados, longe de fontes de calor, ignição, alimentos, agentes oxidantes.

Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Nome Químico	Limites de Exposição
Diluyente	Dados não disponíveis
Xileno	Dados não disponíveis
Tolueno	Dados não disponíveis

Procedimentos recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos e/ou vapores inorgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Nitrilo/Neopreno ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos ou máscara facial.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho a ser desenvolvida. Cremes específicos para a proteção da pele podem ser utilizados com a pele limpa e antes da exposição. A pele deve ser lavada após o contato.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho específicas.

Medidas de higiene: Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos.

Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Após o trabalho, lave muito bem as mãos, antebraços e rosto com água limpa após manusear os produtos químicos e antes de comer, beber e ao término da jornada de trabalho.

Utilizar ventilação e iluminação adequadas.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Forma	Fluída
Cor	Incolor
Odor	Característico
Limite de odor	Não aplicável
pH	Não aplicável
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	20°C (vaso fechado)
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamibilidade	Não disponível
Limite de inflamabilidade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade (g/cm³)	0,90 – 1,00
Solubilidade	Insolúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade (KU)	Cinematica < 20,5 mm ² /s a 40°C

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma ocorrerá quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas e fontes de ignição, bem como contatos com agentes oxidantes.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais fortemente ácidos e alcalinos.

Produtos perigosos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Nome Químico	Limites de Exposição
Diluyente	DL50 (oral, rato) 5000 mg/kg. CL50 (inalação, rato) 5,5mg/L. DL50 (Dermica, rato) 3000 mg/kg.
Xileno	DL50 (oral, rato) 3523 mg/kg. CL50 (inalação, rato) 27124 mg/m3. DL50 (dérmica, rato) 12126 mg/kg.
Tolueno	DL50 (oral, rato) 5580mg/kg. DL50 (dérmica, coelho) > 5000 mg/kg. CL50 (inalação rato) 25,7 mg/L.

Corrosão/irritação da pele:

Produto pode provocar irritação a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode provocar graves irritações oculares.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não é esperado que o produto cause sencibilização à pele.

Mutagenicidade:

Não é esperado que este produto cause mutagenicidade.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que este produto cause carcinogenicidade.

Toxidade à reprodução:

Suspeita-se que o produto prejudique a fertilidade ou o feto. Evidências em mulheres grávidas demonstram deficiência de crescimento pré e pós-natal, microcefalia e atraso no desenvolvimento fetal. .

Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

Pode provocar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, inconsciência, náusea, dor de cabeça e incoordenação motora.

Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Se ingerido, pode causar edema pulmonar e pneumonia.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Ecotoxicidade:

Nome Químico	
Diluyente	EC50 (peixe, agua doce) 0,14/mg/L/96h. EC50 (invertebrados, agua doce) 0,107/mg/L/96h
Xileno	CL50 (peixes, 24 h) > 2,6 mg/L: CE50 (Daphnia, 24h) 1mg/L: ERC50 (algas, 72h) 2,2 mg/L.
Tolueno	CL50 (peixes, 24h) > 2,6 mg/L: CE50 (Daphnia, 24h) 1mg/L: Er50 (algas, 72h) 2,2 mg/L.

Persistência / Degradabilidade:

Produto não totalmente degradável

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado que o produto possa causar bioacumulação.

Mobilidade no solo:

Informação não disponível.

Outros efeitos adversos:

Informação não disponível

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local, regional, nacional vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local, regional, nacional vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada, devendo ser descartada conforme legislação local, regional, nacional vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre:

ONU: 1866

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III

Nome apropriado para embarque: TINTA

15 – REGULAMENTAÇÕES

Outras regulamentações

FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) – elaborada de acordo com os critérios da ABNT NBR14725-4:2014

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Isenção de responsabilidade: A empresa adverte que o manuseio de qualquer substância e/ou produto químico, requer o conhecimento/treinamento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto/substância, promover o treinamento necessário aos seus colaboradores e/ou contratados, a fim de capacitá-los e concientizá-los dos possíveis riscos pertinentes. A empresa com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar através de informações conhecidas, no auxílio, proteção, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico estão baseadas nos conhecimentos e legislação atuais. Para mais informações sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Lidertex Indústria e Comércio de Tintas e Revestimentos Ltda., através do SAC – 0800-400-5858.