



Produto: GRAFFTEX FUNDO PREPARADOR
Revisão: 003

Página 1 de 8
Revisão: Agosto/2025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: GRAFFTEX FUNDO PREPARADOR
Empresa: Grafftex Indústria e Comércio de Tintas e Revestimentos Ltda.
Endereço: Rua Inhambuxororó, 100.
CEP 86088-140, Pq Industrial José Belinati – Londrina – Paraná – Brasil.
Telefone: 0800-400-5858
Telefone Emergência: +55 43 3374-5858
E-mail: comercial@graftex.com.br
Site: www.graftex.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

O produto requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios de GHS.
Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE
A rotulagem não é requerida.

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.
Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:
Nenhum risco especial conhecido.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura
Caracterização química: Solução aquosa.

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: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

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.

-

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

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.

Prevenção da inalação: Evitar a inalação de vapores/aerossóis.

Contato com a pele: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

Olhos e mucosas: Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilize material absorvente inerte e não combustível (carbonato de cálcio natural, dolomita, por exemplo) Evite que o produto entre em contato/espalhe pelo solo e/ou cursos d'água.

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição de cursos d'águas, notificar as autoridades competentes.

Método de limpeza

Disposição: Recolher o material em recipientes apropriados (plástico PP, PE ou tambores metálicos revestidos internamente com verniz) secos e em boas condições.

Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos 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.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

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

Orientações para manuseio seguro: Evitar o contato com a pele, mucosa e olhos. Manusear o produto em local fresco, seco e arejado. Não reutilizar a embalagem para outros fins.

Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Lavar as mãos com água limpa e sabão neutro, antes e após o manuseio do produto.

Remova roupas e EPI's contaminados antes de entrar em áreas de alimentação, como refeitórios, praça de alimentação e cozinha.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas, sobre estrado de madeira preferencialmente e ventiladas, longe de fontes de calor, de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas, sobre estrados de madeiras preferencialmente e ventiladas.

Evitar: 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

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Não é necessário proteger as vias respiratórias colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

Proteção das mãos:

Não é necessária a proteção das mãos.

Em caso de exposição repetida ou prolongada, recomendam-se luvas de proteção de borracha butílica (espessura nominal de 0,5mm) ou de nitrilo (espessura nominal de 1,25mm) ou de FPM (espessura nominal de 0,7mm), testadas segundo a norma EN 374.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgastes. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Proteção dos olhos:

Não é necessária a proteção dos olhos. É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:
Proteção corporal não é requerida .

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Forma: Líquido
Cor: Incolor
Odor: Odor característico
Limite de odor: Não disponível
pH: 8,0 – 9,5
Ponto de fusão: Não disponível
Ponto de ebulição: Não disponível
Ponto de fulgor: 100°C
Limite de explosividade: Não disponível
% Voláteis: 90 à 95%
Miscibilidade: Miscível em água
Densidade: 1,0 à 1,05 g/mL
Viscosidade: Não disponível

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

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Efeitos locais: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade crônica: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade genética: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade na reprodução: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para desenvolvimento: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade por aspiração: Não se espera qualquer risco de aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
Dados não disponíveis.

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

.Persistência e Degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

Bioacumulação

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

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

Terrestre:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Marítimo:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Aéreo:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

15 – REGULAMENTAÇÕES

Ficha de Dados de Segurança – FDS, elaborada de acordo com os critérios da ABNT NBR14725-4:2023.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: Diretiva 67/548/EEC
Portaria nº 3.214 de 08/06/1978
Resolução 420 de 12/02/2004
Resolução 1644 de 26/09/2006

Legenda:

R36/37/38 – Irritante para os olhos, voas respiratórias e pele.

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

R36 – Irritante para os olhos.

R10 – Inflamável.

R11 – Facilmente inflamável.

R20/21 – Nocivo por inalação e em contato com a pele.

R43 – Pode causar sensibilização em contato com a pele.

R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.

R51 – Tóxico para os organismos aquáticos.

LD50: Dose letal para 50% da população de ratos.
CL50: Dose letal para 50% da população de peixes.
Xi – Irritante.
T – Tóxico.
Xn – Nocivo.
F – Inflamável.
C – Corrosivo.
R34 – Provoca queimaduras.
R22 – Nocivo por ingestão.
R50 – Muito tóxico com os organismos aquáticos.

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