

ÁO

Superior Tribunal Militar (STM)**PREGÃO ELETRÔNICO: N. 90037/2025****NUMERO DO PROCESSO: Nº (007899/25-00.173)**

Endereço: Setor de Autarquias Sul, Quadra 01, Edifício- Sede do Superior Tribunal Militar, Bloco B, Seção de Administração de Material - SEMAT, Almoxarifado, subsolo.

CEP.: 70098-900 - Brasília – DF

Data de Abertura: 23-12-2025

Horário: 14:00 HORAS

NESTA

Nome da empresa: PROGRAF – PRODUTOS GRÁFICOS LTDA - EPP

CNPJ: 00.446.039/0001-37

Endereço: SCRS 503 BLOCO A LOJAS 41, 43 E 44 - BRASILIA/DF - CEP: 70.331-510

Telefone: 61 3224-9302 - E-mail: comercial@prograf.net

Dados Bancários: C/C 409.771-8 Banco do Brasil S/A Ag. 0452-9

	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	Capa em PVC para encadernação, lisa, sem furos, cor: preta; tamanho: A4; medidas: 210x297mm. Marca: Lassane	400545	Embalagem com 100 unidades	10	R\$28,00	R\$280,00
7	Capa em PVC para encadernação, lisa, sem furos, cor: preta; tamanho: Ofício 2; medidas: 216x330mm. Marca: Lassane	342837	Embalagem com 100 unidades	01	R\$40,00	R\$40,00
8	Capa em PVC para encadernação, lisa, sem furos, cor: transparente; tamanho: A4; medidas: 210x297mm;	400546	Embalagem com 100 unidades	10	R\$36,00	R\$360,00
18	Espiral wire-o para encadernação 1/2 (tamanho A4), cor preto, capacidade 100 folhas; Marca : Lassane	405201	Embalagem com 100 unidades	10	R\$94,00	R\$940,00
19	Espiral wire-o para encadernação 1/4 (tamanho A4), cor branco, capacidade mínima 25 folhas; Marca : Lassane	203058	Embalagem com 100 unidades	10	R\$41,67	R\$416,70
	Espiral wire-o para encadernação		Embalagem		R\$41,00	R\$410,00

20	1/4 (tamanho A4), cor preto, capacidade mínima 25 folhas. Marca : Lassane	203007	com 100 unidades	10		
21	Espiral wire-o para encadernação 3/4 (tamanho a4); cor branco; capacidade 140 folhas. Marca : Lassane	445264	Embalagem com 50 unidades	20	R\$75,00	R\$1.500,00
22	Espiral wire-o para encadernação 3/4 (tamanho a4); cor preto; capacidade 140 folhas. Marca : Lassane	445520	Embalagem com 50 unidades	20	R\$75,00	R\$1.500,00
23	Espiral wire-o para encadernação 3/8 (tamanho A4); cor branco; capacidade 60 folhas. Marca : Lassane	368570	Embalagem com 100 unidades	10	R\$65,00	R\$650,00
29	Filme BOPP (polipropileno biorientado) HI-TAC BRILHO; espessura: 22 micras; bobina com a medida: 500 milímetros (50cm) de largura x 250 metros de comprimento. Marca: Prolam	432200*	Bobina com 250 metros	10	R\$335,00	R\$3.350,00
30	Filme PVC termo encolhível; transparente; folha dupla; espessura 20 micras; largura 40cm; bobina de 100m de comprimento. Marca : DISPAFILM	607582*	Bobina 40cm x 100m	20	R\$ 490,00	R\$ 9.800,00
32	Plástico para plastificação polaseal, transparente, incolor, espessura 0,05 mm, bobina com 34cm (largura) x 60 metros (comprimento).	443457	Bobina de 34cm x 60m	10	R\$ 125,00	R\$1.250,00
36	Ponteiras para banner em PVC; 16mm; cor preta; para o bastão de madeira do banner (para o acabamento). Marca: Serilom	397538	Embalagem com 100 unidades	03	R\$ 24,00	R\$72,00
39	Óleo lubrificante desengripante multiuso, spray, que possua propriedades de lubrificação, proteção contra ferrugem, deslocamento de umidade e limpeza. Marca de referência: WD-40 ou de melhor qualidade.	262376	Frasco aerossol de 300 ml	05	R\$28,00	R\$ 140,00
57	Chapa de Foam Board; tamanho: 1,10m x 0,81m; espessura: 5mm; cor preta. Marca: Total Maxx	396385*	Unidade	10	R\$99,00	R\$990,00
PREÇO TOTAL DA PROPOSTA VINTE UM MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS						R\$21.558,70

- TODAS AS TAXAS E IMPOSTOS ESTÃO INCLUSOS NOS PREÇOS COTADOS

-prazo de entrega : 30 (trinta) dias

- prazo de garantia: 30 (trinta) dias

-validade da proposta: 90 (noventa) dias

-pagamento: conforme edital.

-favor depositar na c/c 409.771-8 no banco do brasil s/a ag. 0452-9

-DECLARAMOS ESTAR DE ACORDO COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

PROGRAF - Produtos Gráficos Ltda.



Petronio Arraes Nunes

PETRONIO ARRAES NUNES
SÓCIO-GERENTE
RG 142.642 SSP/PI
CPF 114.113.411-04

W3 SUL SCRS 503 BLOCO "A" LOJAS 41,43/44 - CEP: 70.331-510 - BRASÍLIA - DF - CNPJ:
00.446.039/0001-37 - CF/DF: 07.333.043/001-29 TEL: -3224-9302 - E-MAIL:comercial@prograf.net

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 1 de 11

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: FILME PVC ENCOLHIVEL

Código do produto: SKIN

Aplicação: quente.

Fornecedor: Dispafilm do Brasil Ltda.

Endereço: Rua Volta Grande 174

Bairro: Cidade Industrial Satélite de São Paulo

CEP: 07223-075.

Cidade: Guarulhos

Estado: São Paulo.

Telefone: (0xx11) 3296-7800

Telefone de Emergência: (0xx11) 3296-7800.

E-mail: sac@dispafilm.com.br.

Home page: www.dispafilm.com.br.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação do perigo segundo o GHS (NBR 14725):**

Líquidos inflamáveis: Categoria 3.

Corrosão / Irritação a pele: Categoria 2.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2B.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos. Exposição repetida: Categoria 2.

Perigo por aspiração: Categoria 2.

Perigo ao ambiente aquático. Agudo: Categoria 3.

2.2 Outros perigos que resultam em classificação:

O produto não possui outros perigos.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 2 de 11

2.3 Elementos de rotulagem e frases de precaução:

Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção!

Frases de perigo:

H226 – Líquidos e vapores inflamáveis.

H305 – Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H315 – Provoca irritação à pele.

H320 – Provoca irritação ocular.

H373 – Pode causar danos aos órgãos (aparelho respiratório, aparelho digestivo e sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida, por aspiração. H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

Prevenção:

P210 – Mantenha afastado de calor / faísca / 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 / de iluminação, etc. à prova de explosão.

P242 – Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P260 – Não inale a poeira / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 – Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 3 de 11

- P301 – Em caso de ingestão: P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P331 – Não provoque vômito.
- P303 – Em caso de contato com a pele (ou o cabelo): P361 – Retire imediatamente toda a roupa contaminada. P353 – Enxágue a pele com água / tome uma ducha. P352 – Lave com água em abundância. P321 – Tratamento específico com cremes hidratantes, se necessário.
- P305 – Em caso de contato com os olhos: P351 – Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. P338 – No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 – Caso a irritação ocular persista: P313 – Consulte um médico.
- P314 – Em caso de mal-estar consulte um médico.
- P370 – Em caso de incêndio: P378 – Para a extinção utilize água na forma de neblina, CO₂, Espuma p/ Hidrocarbonetos, Pó químico.

Armazenamento:

- P235 – Mantenha em local fresco.
- P403 – Armazene em local bem ventilado.
- P405 – Armazene em local fechado a chave.

Disposição:

- P501 – Descarte o conteúdo / recipiente por incineração, co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local. Não reutilizar ou recuperar as embalagens vazias.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química

Este produto químico é uma mistura.

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação
Mistura de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos	246538-79-4 e 108-88-3	> 70 %	3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 4 de 11

Inalação: Remover a pessoa acidentada da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres; remover dentes postiços (chapas). Ministrando respiração artificial e manobras de ressuscitação, se a pessoa estiver inconsciente, asfixiada e/ou se tiver sofrido parada cardíaca. Chamar/encaminhar imediatamente ao médico.

Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados. Não apalpar nem friccionar partes atingidas. Lavar com água e sabão neutro. Não usar solventes ou diluentes. Aplicar cremes hidratantes se a pele ficar muito ressecada. Chamar/encaminhar ao médico, no caso de persistir irritação, dermatite ou queimadura.

Contato com os olhos: Não friccionar. Remover lentes de contato. Lavar imediatamente com água corrente por 15 minutos (mínimo) mantendo os olhos abertos. Encaminhar ao oftalmologista.

Ingestão: Não provocar vômito. Dar água para diluir efeito tóxico. Não fornecer líquido ou induzir ao vômito se a pessoa estiver inconsciente ou em convulsão. Chamar/encaminhar ao médico.

Ações que devem ser evitadas: Não induzir vômito. Não oferecer nada por via oral se a pessoa estiver inconsciente.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Desligar fontes de ignição e afastar fontes de calor ou chama. Usar equipamento de proteção individual. Evitar contato com o produto ao socorrer a pessoa acidentada. Manter a pessoa acidentada em repouso e aquecida. O tratamento sintomático compreende medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos e assistência respiratória.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Vermelhidão nos olhos, pele e mucosas. Tontura, sonolência, dores de cabeça, irritabilidade em caso de exposição prolongada.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Remover roupas contaminadas. Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração do produto para as vias aéreas. O óleo mineral é contra indicado, pois aumenta a absorção de hidrocarbonetos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Água na forma de neblina, CO₂, Espuma p/ Hidrocarbonetos, Pó químico.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 5 de 11

Meios de extinção não apropriados: Água em jato pleno.

Perigos específicos: Produto inflamável. No incêndio pode produzir vapores e fumos tóxicos, como monóxido de carbono. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.

Métodos específicos: Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Utilizar diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Para resfriar equipamentos nas proximidades do fogo usar água em forma de neblina.

Medidas de proteção da equipe de combate ao fogo: Utilizar equipamentos autônomos para respiração (máscara com cilindro de oxigênio) e roupas de aproximação/proteção para temperaturas elevadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência: Vestir equipamentos de proteção pessoal (luvas e roupas impermeáveis de pvc ou borracha, óculos, máscara contra vapores orgânicos). Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evitar o contato direto com o produto. Reduzir vapores usando água em spray. Eliminar fontes quentes e de ignição.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Manter as pessoas afastadas, isolando a área e impedindo a entrada. Eliminar ou remover fontes de ignição. Evitar faíscas e eletricidade eletrostática. Usar luvas, botas de borracha e óculos de proteção. Máscaras com filtros para vapores orgânicos ou máscara autônoma, em caso de vazamento ou incêndio.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto derramado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Se houver vazamento e contaminação de água superficial contatar o órgão ambiental.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Desligar motores e fontes quentes ou de ignição. Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco; isolar a área e recolher o produto derramado. O produto é escorregadio. Absorver com areia ou material inerte, posteriormente coletar com uma pá. Acondicionar em recipientes limpos e adequados para posterior descarte (incineração ou aterramento de acordo com regulamentação). Não dispor em lixo comum.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar EPIs indicados no item 8. Manusear em local fresco e arejado. Não

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 6 de 11

reutilizar a embalagem. Manter as embalagens bem fechadas. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio de embalagens. Evitar quedas das embalagens. Evitar furos e desaparecimento do rótulo do produto.

Prevenção da exposição: Usar óculos de proteção, luvas e roupas de borracha ou pvc.

Prevenção de incêndio e explosão: Eliminar fontes quentes e de ignição. Todos os equipamentos elétricos usados devem ser blindados e a prova de explosão. As instalações e os equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática. Não fumar.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Local ventilado. Não armazenar junto de alimentos.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado, com piso impermeável.

A evitar: Exposição ao sol, chuva, próximo a fontes de ignição e temperaturas elevadas (acima de 50 °C). Não armazenar próximo ou junto de alimentos.

Produtos incompatíveis: Incompatível com agentes oxidantes fortes (cloratos, peróxidos, ácidos fortes, etc.).

Materiais para embalagens:

Recomendados: A própria embalagem ou embalagem metálica fechada.

Não recomendados: Embalagem plástica ou metálica de tampa removível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não são especificados pela legislação brasileira os limites do produto final. Recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes perigosos: Solventes aromáticos = 377 mg/m³.

Indicadores biológicos: N. D.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 7 de 11

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação/ exaustão adequada nos locais de trabalho. Manter a concentração da mistura abaixo dos limites de exposição ocupacional.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção respiratória: Não é necessária se o produto for manuseado corretamente, nas condições normais de temperatura; em caso de incêndio utilizar máscara com filtro para vapores orgânicos ácidos.

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis.

Proteção para os olhos: Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos.

Proteção para a pele e corpo: Avental impermeável.

Medidas de higiene: Evitar contato com a pele. Retirar imediatamente roupas molhadas e salpicadas. Utilizar ventilação adequada. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Higienizar a pele com creme suave após manuseio com o produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: filme incolor.

Odor: Característico.

Cor: Branco, Incolor, Preto ou Vermelho.

pH (concentrado temp. 25°C): N. A.

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: N. D.

Ponto de congelamento: N. D.

Temperatura de decomposição: N. D

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 8 de 11

Ponto de fulgor: 5 °C (vaso fechado).

Limites de explosividade: N. D.

LEI: 1,2 %.

LES: 7,0 %.

Densidade: 0,83 - 0,95 g/cm³ a 25 °C.

Solubilidade: Insolúvel em água. Solúvel em solventes orgânicos.

Coefficiente de partição n-octanol/água: N. D.

Viscosidade: Copo Ford 4 a 25°C - 52 - 180 segundos

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Produto não reage de forma violenta ou perigosa nas condições normais de utilização, manuseio e armazenamento.

Estabilidade química: Produto estável quando armazenado e manuseado adequadamente.

Possibilidade de reações perigosas: Manter afastado de agentes oxidantes e redutores fortes (peróxidos, cloratos, permanganatos, cromatos, etc.).

Condições a serem evitadas: Evitar contato com fontes de calor, chamas ou de ignição e com agentes oxidantes ou redutores fortes.

Materiais incompatíveis: agentes oxidantes ou redutores fortes.

Produtos perigosos de decomposição: Em caso de incêndio pode desprender gases e vapores tóxicos como monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 9 de 11

Toxicidade aguda: O produto não foi testado. A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais. Solventes: DL50 - Oral rato = 5.000 mg/Kg.

Inalação: pode provocar asfixia e desmaio na pessoa, podendo levar até a morte, caso ela esteja em local confinado e sem ventilação. A inalação prolongada pode causar confusão mental e distúrbios psíquicos. Pode prejudicar também o fígado e os pulmões.

Contato com a pele: O contato prolongado pode causar irritações, dermatites e até queimaduras.

Contato com os olhos: Pode causar irritações e queimaduras.

Ingestão: Pode causar irritação no trato digestivo, queimadura e intoxicação.

Efeitos locais: N. D.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ar: Vapores dos solventes reduzem a concentração do oxigênio no ar tornando o ambiente asfixiante e extremamente tóxico. Água: O produto, em estado líquido, e a água resultante do combate ao fogo e de diluição são prejudiciais à flora e à fauna. Parte dos solventes do produto derramado na água evaporará e parte será biodegradado. Altas concentrações inibem a biodegradação. A velocidade de biodegradação depende das condições climáticas, diluição e dos microorganismos presentes. Os solventes e o produto não é absorvido no sedimento nem bioconcentrado em organismos aquáticos. Solo: O produto derramado ao solo, poderá seu solventes, em parte ser evaporado, em parte ser degradado biologicamente e em parte ser lixiviado e percolar contaminando o lençol freático limitando desta forma seu uso.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Resíduos do produto: Incinerado, co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas: Não reutilizar ou recuperar as embalagens vazias. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 10 de 11

Transporte rodoviário no Brasil (ANTT):

Nome apropriado para embarque: Líquido inflamável, N. E.

Número ONU: 1993.

Classe de risco / divisão: 3.

Risco subsidiário: N. D.

Número de risco: 30.

Transporte rodoviário no Mercosul:

Nome apropriado para embarque: Líquido inflamável, N. E.

Número ONU: 1993.

Classe de risco / divisão: 3.

Risco subsidiário: N. D.

Número de risco: 30.

Transporte aéreo Doméstico e Internacional (ANAC & ICAO-TI & IATA-DGR): Proper

Shipping Name: Flammable liquid, N. O. S.

UN Number: 1993.

Hazard Class / Division: 3.

Packing Group: II.

Comment:

Subsidiary Risk:

IATA Packaging Instruction: Passenger aircraft 305, Y305; Cargo aircraft 307.

Transporte marítimo Nacional e Internacional – (ANTAQ-DPC & IMDG):

Proper Shipping Name: Flammable liquid, N. O. S.

UN Number: 1993.

Hazard Class/Division: 3.

Packing Group: N. D.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Nenhuma outra regulamentação específica.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome do produto: FILME PVC
Revisão 02 data 21/03/2023

FDS Nº 001

Página 11 de 11

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

SIGLAS UTILIZADAS:

N. A.	=	Não Aplicável
N. D.	=	Não Disponível
LEI	=	Limite de Explosividade Inferior
LES	=	Limite de Explosividade Superior

Os dados contidos no presente documento, nos catálogos e rótulos do produto, baseiam-se em fontes que, acreditamos, sejam corretas e confiáveis. Constitui total responsabilidade do usuário a determinação da aplicação correta de qualquer produto mencionado no presente documento, adotando as devidas e aconselháveis precauções para proteger bens e pessoas contra quaisquer danos, que possam derivar de tal manipulação e uso. Recomendamos ao usuário em potencial testar a aplicação desejada, antes do uso definitivo do produto. Observar atentamente a destinação e forma de uso do produto, só utilizando-o de acordo com as instruções impressas no rótulo. Não podemos assumir qualquer responsabilidade por dano consequente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes, resultado do uso inadequado por terceiros, sobre cujos métodos de aplicação ou manuseio não temos controle. Em caso de dúvida, solicitar orientação técnica. Limitamos nossa responsabilidade unicamente à troca do produto, caso fique comprovado que o mesmo esteja defeituoso.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
83469	16/01/2026	16/01/2026	16/04/2026

Dados básicos:

CNPJ :	68.871.912/0001-72
Razão Social :	DISPAFILM DO BRASIL LTDA
Nome fantasia :	DISPAFILM
Data de abertura :	18/09/1992

Endereço:

logradouro:	RUA VOLTA GRANDE		
N.º:	174	Complemento:	
Bairro:	CUMBICA	Município:	GUARULHOS
CEP:	07231-170	UF:	SP

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
12-1	Fabricação de laminados plásticos
12-2	Fabricação de artefatos de material plástico

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	VK5ZTLX7IZDWCEU4
-----------------------	------------------

BRASILIA-DF ,08 de janeiro de 2025

ÀO Superior Tribunal Militar – STM

NOME DA EMPRESA: PROGRAF – PRODUTOS GRÁFICOS LTDA - EPP

CNPJ: 00.446.039/0001-37

ENDEREÇO: SCRS 503 BLOCO A LOJAS 41, 43 E 44 - BRASILIA/DF

CEP: 70.331-510

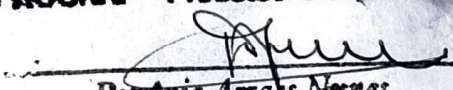
Email: Comercial@prograf.net

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE CTF/IBAMA

Declara, ainda, que os referidos produtos das empresas. Prolam, Serilon e Total Max, não se enquadram como potencialmente poluidores ou utilizadores de recursos ambientais, inexistindo exigência legal de registro junto ao IBAMA.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Brasilia-DF 08 de janeiro de 2026

PROGRAF - Produtos Gráficos Ltda.

Petronio Arraes Nunes

PETRONIO ARRAES NUNES
SÓCIO-GERENTE
CNPJ 00.446-039/0001-37

DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Nome do produto DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER

1.2 Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto 146 6120 7895

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Usos recomendados Ideal para proteção antiferrugem, proteger peças cromadas, conservar dobradiças e fechaduras. Solta com facilidade produtos oxidados como porcas e parafusos.

Restrições de uso Não disponível

1.4 Detalhes do fornecedor

Nome da empresa ORBI QUÍMICA SA
Endereço Av. Maria Helena n.º 600. JD. Capitólio - Leme, SP
Telefone para contato (19) 3573-7500
Fax 0800-770-9911
Email sic@orbiquimica.com.br
Web site www.orbiquimica.com.br

1.5 Número do telefone de emergência

(19) 3573-7500

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação GHS da mistura

Aerossóis (Categoria 2, H223, H229)
Toxicidade aguda - Inalação (Categoria 5, H333)
Sensibilização à pele (Categoria 1, H317)
Carcinogenicidade (Categoria 1A, H350)

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Símbolo Chama | Ponto de exclamação | Perigo à saúde

Pictogramas



Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

H223 Aerossol inflamável.
H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H333 Pode ser nocivo se inalado.
H350 Pode provocar câncer.

Frases de precaução

Prevenção

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas

DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1
Data de revisão: 24/06/2025

abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

Emergência

P302 + P352 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.
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P321 Tratamento específico (ver as instruções específicas suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento

P405 Armazene em local fechado à chave.
P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa
Metil Éster de Óleo de Soja	67784-80-9	45% - 70%
Butano	106-97-8	13% - 17%
Propano	74-98-6	3.6% - 6%
Essência	Não disponível	0.09% - 0.11%

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação	Remover a vítima para local arejado.
Contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
Contato com os olhos	Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista.
Ingestão	Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico.

DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Se possível leve esta FDS junto ao atendimento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode ser nocivo se inalado. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

5.2 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.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

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.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Controles apropriados de engenharia

Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

Butano (106-97-8)

DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

ACGIH	TWA: Não disponível (mg/m³)	TWA: Não disponível (ppm)	STEL: Não disponível (mg/m³)	STEL: 1000 ppm	(C): Não disponível (mg/m³)	(C): Não disponível (ppm)
NR 15	VT: Não disponível	AB: Não disponível	LT: 1090 mg/m³	LT: 470 ppm	Grau de insalubridade: Médio	AS: Não disponível
Propano (74-98-6)						
NR 15	VT: Não disponível	AB: Não disponível	LT: Não disponível (mg/m³)	LT: Não disponível (ppm)	Grau de insalubridade: Não disponível	AS: Asfixiante Simples

8.2 Medidas de controle de engenharia

Limite(s) Biológico(s) Não aplicável

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção para os olhos / face Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).

Proteção para pele e o corpo Avental. Sapatos de segurança. Luvas.

Proteção respiratória Máscara de proteção respiratória.

Perigos térmicos Não há perigos térmicos relacionados a este produto.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico Líquido, Aerossol

Cor Ambar

Odor Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento Não disponível

Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição > 270 °C

Inflamabilidade inflamável

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade Não disponível

Ponto de fulgor 160 °C vaso fechado

Temperatura de autoignição 225 °C

Temperatura de decomposição Não disponível

pH Não disponível

Viscosidade cinemática 21.1 a 21.9 mm²/s a 100 °C

Viscosidade dinâmica Não disponível

Solubilidade(s) Imiscível em água

Coefficiente de partição n-octanol/Água(log Kow) Não disponível

Pressão de vapor < 2 mmHg

Densidade relativa 0.86 a 0.89 g/cm³ a 25 °C

Densidade de vapor > 1

Características das partículas Não disponível

Informações adicionais Não disponível

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Explosivos	Não disponível
Gases inflamáveis	Não disponível
Aerossóis	Não disponível
Gases oxidantes	Não disponível
Gases sob pressão	Não disponível
Líquidos inflamáveis	Não disponível
Sólidos inflamáveis	Não disponível
Substâncias e misturas autorreativas	Não disponível
Líquidos pirofóricos	Não disponível
Sólidos pirofóricos	Não disponível
Substâncias e misturas sujeitas a autoaquecimento	Não disponível
Substâncias e misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis	Não disponível
Líquidos oxidantes	Não disponível
Sólidos oxidantes	Não disponível
Peróxidos orgânicos	Não disponível
Corrosivo para os metais	Não disponível
Explosivos dessensibilizados	Não disponível

9.3 Outras características de segurança

Sensibilidade mecânica	Não disponível
Temperatura de polimerização autoacelerada / Self - Accelerating Polymerization Temperature (TPAA/SAPT)	Não disponível
Formação de misturas explosivas de poeiras e ar	Não disponível
Tampão ácido/alcalino	Não disponível

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não aplicável

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não aplicável

10.4 Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não aplicável

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1
Data de revisão: 24/06/2025

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

Tipo de Toxicidade	Dose
ETA Vapores	28860 mg/L

Corrosão/irritação à pele	Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não disponível
Sensibilização respiratória ou a pele	Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcinogenicidade	Não disponível
Toxicidade à reprodução	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Não disponível
Perigo por aspiração	Não disponível

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Não disponível

12.2 Persistência e degradabilidade

É esperado que o produto não apresente persistência e seja rapidamente degradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.
Resíduos	Manter os 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.

DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre

	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução nº 5998 de 03 de Novembro de 2022 e suas atualizações da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Número ONU	1950
Nome apropriado para embarque	AEROSSÓIS
Classe	2.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N/A
Número de risco	23
Grupo de embalagem	N/A

Transporte marítimo

	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	1950
Nome apropriado para embarque	AEROSOLS
Classe	2.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N/A
EmS	N/A
Grupo de embalagem	N/A
Perigo ao meio ambiente	O produto não é considerado poluente marinho.

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 Cíveis. • 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	1950
Nome apropriado para embarque	AEROSOLS
Classe	2.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N/A

DESENGRIPANTE WHITE LUB SUPER

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Grupo de embalagem

N/A

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023
Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26
Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da elaboração da última versão

24/06/2025

Alterações feitas na FDS relativas a versão anterior

Não disponível

Legendas e abreviaturas

Não disponível

Referências

Chemical Book: Disponível em: <http://www.chemicalbook.com>
24/06/2025

EPI-USEPA: ESTIMATION PROGRAMS INTERFACE Suite - United States Environmental Protection Agency. Software. 24/06/2025

HSDB: HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: .
Acesso em: 24/06/2025

IPCS: INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em:
24/06/2025

LevelOne: Level One Solutions Consultoria Ltda. Disponível em:
<https://www.levelonesolutions.com.br>. Acesso em: 24/06/2025

NIOSH: NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: . Acesso em:
24/06/2025

REACH: REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Disponível em: . Acesso em: 24/06/2025

Outras informações

Esta FDS foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.