

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 1 de 11

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Identificação do produto**Nome do produto: **REMOVEDOR DE TINTA TEDOX**

Cor: Branco levemente amarelado

1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura Utilizações identificadas: Este material é uma pasta, mistura de ingredientes formulados.

Principais usos: Limpeza e tratamento, remoção de tinta acrílicas e solventes.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Empresa:** : GT INDÚSTRIA DE IMPERMEABILIZANTES IMP. E EXP. LTDA**Endereço:** Av das Indústrias, 300, Bairro: Tijucas - Alvorada - RS - Cep. 94834-660Site: www.tedox.com.br**E-mail:** sdcdedox@hotmail.com**Sac:** (51) 34904475**Emergência:** (51) 34904475**1.4 Informações em caso de emergência:**

Telefone de emergência: Centro de Informações Toxicológicas – RS: DDG 08007213000

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725)**

Líquidos inflamáveis - Categoria 3;

Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4;

Corrosão/irritação da pele - Categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A;

Sensibilização respiratória – Categoria 1;

Carcinogenicidade - Categoria 2;

Toxicidade à reprodução - Categoria 1A;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 1;

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3.

Sistema de classificação adotado

Norma ABNT-NBR 14725:2023

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem GHS, incluindo as frases de precaução**Pictogramas de perigo (GHS-BR) :**

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 2 de 11

Palavra de advertência (GHS-BR) : PERIGO

Frases de perigo (GHS-BR): H226 – Líquido e vapores inflamáveis.

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

H315 - Provoca irritação à pele.

H319- Provoca irritação ocular grave.

H334- Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

H351 Suspeito de provocar câncer.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

H370 Provoca danos ao sistema nervoso e aos nervos ópticos.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução (GHS-BR)

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 abertas e outras fontes de ignição. 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 e de iluminação à prova de explosão.

P242- Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243- Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

P260- Não inale

poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P261- Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264- Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P270- Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273- Evite a liberação para o meio ambiente.

P280- Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

P284- Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória.

Resposta à emergência :

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

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

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 3 de 11

P321 Tratamento específico.
P330 Enxague a boca.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico para extinção.

Armazenamento : P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 - Armazene em local fechado à chave.

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

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

3 . COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**MISTURA:** Removedor pastoso

Os seguintes ingredientes são conhecidos por contribuir com os perigos do produto:

Ingrediente	Faixa de Concentração (%)	Nº CAS
Diclorometano	49,9 – 59,9%	75-09-2
Álcool	10 – 20%	64-17-5
Aditivos Reológicos	5 – 10%	ND
Tolueno	10 – 20%	108-88-3

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:**

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos. Não leve as roupas contaminadas para lavar em casa. Descartar objetos de couro contaminados. Procurar

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 4 de 11

um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Ingestão: Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Inalação: Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não ministrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

4.2 Informações ao Médico:

Agudo: queimaduras da pele e olhos, irritação do tecido da via respiratória.

Crônico: o efeito crônico local pode consistir em áreas múltiplas de destruição da pele ou dermatite irritante primária. Similarmente, inalação de borrifos, névoas ou vapores pode resultar em irritação ou danos, em vários graus dos tecidos da via respiratória e uma aumentada suscetibilidade a doença respiratória.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Efeitos irritantes para os olhos e sistema respiratório, irritação à pele, efeitos narcóticos como: vertigem e náuseas.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Contatar o Centro de Informações Toxicológicas – RS: DDG 0800721

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção apropriados**

Espuma para hidrocarboneto, água neblina, pó químico, CO₂.

Meio de extinção não recomendados

Água direto sobre o material em chamas.

Perigos específicos

Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do produto aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Métodos especiais de combate

Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 5 de 11

Proteção de bombeiro/brigadista

Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

Perigos específicos da combustão do produto

A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

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. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos

Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente

Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível.

Métodos para limpeza

- Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.
- Neutralização: Absorver com terra, areia seca, vermiculite ou outro material absorvente.
- 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.

Procedimentos a serem adotados

Contactar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio****Precauções para manuseio seguro:**

Manuseio em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. O manuseio do produto pode resultar em acúmulo de cargas eletrostáticas. Todas as fontes de ignição devem ser extintas das áreas durante o uso. Utilize os procedimentos adequados de ligação à terra. Utilize

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 6 de 11

equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis.

Medidas de higiene

Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**Prevenção de incêndio e explosão:**

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Armazenagem:

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade.

Inapropriadas

Não disponível.

Materiais seguros para embalagens

Semelhante a embalagem original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional :

Nome Químico	CAS	ACGIH TWA	OSHA PEL (TWA)
Solventes Aromáticos	108-88-3	50 ppm	200 ppm
Solventes Clorados	75-09-2	50 ppm	25 ppm

8.2. Medidas de controle de engenharia: Controles apropriados de engenharia: Faça uso do produto com ventilação adequada. Se não possuir uma ventilação adequada no ambiente, faça uso de sistemas que realizem uma ventilação forçada, como por exemplo exaustores ou ventiladores. Realize monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização.

8.3. Medidas de proteção pessoal:

Proteção para os olhos/face:	Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.
Proteção para a pele e o corpo:	Luvas de PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável.
Proteção respiratória:	Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.
Perigos térmicos:	Produto inflamável.

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 7 de 11

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido pastoso
Cor	Branco, levemente leitoso
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	N.D.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	>39,5°C.
Inflamabilidade	Inflamável
Ponto de Fulgor	40°C – Vaso Fechado
Temperatura de auto-ignição	N.D.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	N.D.
Temperatura de decomposição	N.D.
PH	N.D.
Densidade	Densidade relativa: 1,02 à 1,08 g/cm3
Viscosidade Cinemática	N.D.
Solubilidade	Imiscível em água
Coeficiente de partição - noctanol/água:	N.D.
Pressão de vapor	N.D.
Densidade de vapor relativa	N.D.
Característica de partícula	N.D.
Outras informações	N. D.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Reatividade**

Reage com oxidantes fortes. Pode ocorrer reações de componentes do produto com ácidos fortes.

Estabilidade química:

Estável sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas

Não detectado.

Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas e contato com agentes fortemente oxidantes e/ou redutores.

Materiais/substâncias incompatíveis:

Agentes fortemente oxidantes e/ou redutores.

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 8 de 11

Produtos perigosos da decomposição:

No caso de combustão do produto, produz gases irritantes e tóxicos.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda:**

Nome Químico	CAS	CL50	DL 50
Solventes Aromáticos	108-88-3	6000 PPM (inalação, ratos)	< 870 mg/Kg (oral, ratos)
Solventes Clorados	75-09-2	76000 5000 mg/m ³ /4h (inalação, ratos)	1600 mg/Kg (oral, ratos)

Corrosão/irritação da pele:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor, ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

O produto pode causar irritação ocular, com dor, vermelhidão e lacrimejamento.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode causar irritação dérmica com dor, vermelhidão e ressecamento da pele. Pode causar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

Mutagenicidade em células Germinativas:

Não disponível

Carcinogenicidade:

Não possui atividade carcinogênica.

Toxicidade à reprodução:

Não apresenta efeitos teratogênicos.

Toxicidade para órgãos alvo - específico - exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias, dor de cabeça, sonolência e vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposições repetidas:

Não disponível

Perigos por aspiração:

Não disponível

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto****Ecotoxicidade:**

Tóxico ao ambiente aquático.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

É esperada alta mobilidade ao solo.

Outros efeitos adversos:

Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de todos os níveis.

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 9 de 11

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Restos de produtos

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Descartar em instalação autorizada.

Embalagem usada

Não reutilize embalagens vazias. Descartar em instalação autorizada.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais****Terrestre**

, Resolução nº 5.998, 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Número ONU 1263**Nome apropriado para embarque** Material relacionado com tintas**Classe e subclasse de risco principal** 3**Classe ou subclasse de risco subsidiário** N.A**Número de risco** 30**Grupo de embalagem** III**Hidroviário**

, 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 1263

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 10 de 11

Nome apropriado para embarque Paint Related Material

Classe e subclasse de risco principal 3

Classe ou subclasse de risco subsidiário N.A

Número de risco 30

Grupo de embalagem III

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 Civis.

- 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 1263

Nome apropriado para embarque Paint Related Material

Classe e subclasse de risco principal 3

Classe ou subclasse de risco subsidiário N.A

Número de risco 30

Grupo de embalagem III

15 - REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Brasil – Norma regulamentadora (NR) 15 aprovada pela portaria de nº 3.214 de 08.06.1978.

Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos- Ministério dos Transportes -2004. Decreto nº 96.044 de 18 de maio 1988. Resolução nº 6.056, DE 28 DE NOVEMBRO DE 2024 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações.

PRODUTO: REMOVEDOR DE TINTA

Versão: 02

Data da revisão: 11/08/2026

Página: 11 de 11

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importante

As informações contidas nesta ficha com dados de segurança - FDS representam dados atuais e reflete, com exatidão, nosso conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.” “Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverão ser realizados monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme o 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 e Saúde Ocupacional) da NR 7”. Ela não isenta o utilizador a cumprir outras obrigações legais, acerca do armazenamento e da utilização do produto, além das mencionadas.

Sigla

N.D. – Não disponível;

N.A - Não aplicável;

CAS - *Chemical Abstracts Service* (Serviço de Resumos Químicos);TLV - *Threshold Limit Value* (Valor limite);TWA - *Time Weighted Average* (Média ponderada no tempo).

Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725-2:2023

ABNT NBR 14725-3:2017

ABNT NBR 14725-4:2014

ANTT 5998:2022