

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Identificação do produto**Nome do produto: **DESENGRIPANTE TEDOX****1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura** Utilizações identificadas: Este material é um lubrificante desengripante.**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Empresa: GT Indústria de Impermeabilizantes Importação e Exportação Ltda

Endereço: Av. das Indústrias, 300

Bairro: Distrito Industrial de Alvorada

Alvorada/ RS – CEP: 94834-660

Site: [www.tedox.com.br](http://www.tedox.com.br)

Telefone para contato: (51) 3490-4475

**1.4 Informações em caso de emergência:**

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

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Este produto é uma mistura.

Nome do produto: DESENGRIPANTE TEDOX

Ingrediente	Faixa de Concentração (%)	Nº CAS
Solventes Alifáticos	68 – 72%	NA
Gases Propelentes	QSP 300ml	NA
Óleo mineral	5,8 – 7,2%	NA

**3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****3.1 Principais perigo:** Produto inflamável**3.2 Efeitos adversos a saúde humana:****INALAÇÃO:** Pode causar irritação na garganta, nariz e pulmões.**INGESTÃO:** Causa irritação na boca e na garganta. Possui propriedades irritantes.**PELE:** Pode causar irritações e dermatite de contato.**OLHO:** Causa intensa irritação, e pode causar lesão da córnea, caso não se proceda os primeiros socorros.

**3.3 EFEITOS AMBIENTAIS:** Produto pode causar danos à flora bacteriana natural e contaminar água e/ou solo.

**3.4 Perigos físicos/químicos:** Material volátil

**3.5 Classificação:** Produto aerossol e inflamável

**3.6 Visão Geral de Emergências:** S 2/20/21, S 24/25, S 36/37/39

**3.7 Pictogramas:**



**Palavra de advertência:** Atenção

## 5. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**5.1 Medidas de Primeiros-Socorros:** Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão, se o acidentado estiver inconsciente e não respirar, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**Inalação:** Remover a pessoa para o ar fresco (ambiente ventilado). Mantenha a pessoa calma, em repouso, e em posição inclinada, afrouxando a roupa. Se a vítima estiver com dificuldade de respirar, aplicar respiração artificial rica em oxigênio. Consultar imediatamente um médico.

**Contato com a pele:** Remover imediatamente todas as roupas contaminadas. Lavar a pele, com água em abundância e sabão neutro, por no mínimo 15 minutos. Lavar as roupas antes de reutilizar. Descartar objetos de couro contaminados.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com bastante água, mantendo as pálpebras afastadas por no mínimo 15 minutos.

**Ingestão:** Se ingerido, lavar a boca com água em abundância e providenciar atenção médica imediata. Não induzir ao vômito, a não ser por orientação médica.

**ATENÇÃO:** Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**5.2 Quais ações devem ser evitadas a todo custo:** Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

**5.3 Notas para o médico:** Material agressivo – lesão da mucosa pode contraindicar o uso da lavagem gástrica. Tratamento sintomático.

---

**6. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIOS**

- 6.1 Meios de extinção apropriados:** Usar extintor de CO<sup>2</sup>, Pó Químico ou Espuma.
- 6.2 Meios de extinção contraindicados:** Água jato pleno.
- 6.3 Perigos específicos:** A combustão deste produto pode gerar gases tóxicos de óxido de nitrogênio (NO<sub>x</sub>), gases de combustão.
- 6.4 Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação / proteção à do fogo.
- 6.5 Métodos especiais:** Recomenda-se combater o fogo numa distância segura, evitando o contato com os vapores e os resíduos.

---

**7. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

- 7.1 Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar respirador com cartuchos químico para vapores orgânicos NIOSH 6003, além de avental, botas e luvas protetoras de PVC ou Borracha.
- 7.2 Remoção de fontes de ignição:** Isolar e sinalizar o local, comunicar as autoridades competentes. Remover possíveis fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- 7.3 Métodos para limpeza:** Estancar o vazamento, conter a porção vazada, absorvendo com serragem, papel ou outro material absorvente. Recolher o material em recipiente adequado.
- 7.4 Prevenção de perigos secundários:** Não reutilizar as embalagens. Após a retirada do material secundários absorvente, lavar o local com água e detergente, e recolher os resíduos. Dispor conforme legislação vigente.

---

**8. Manuseio e armazenamento**

- 8.1 Manuseio:** Evitar o contato com o corpo. Manter o ambiente arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

**MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS**

- 8.5 Armazenamento:** Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol e longe de fontes de calor, com temperatura entre 0 e 50°C. Manusear longe de alimentos e agentes fortemente oxidantes. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.

---

**10. Controle de exposição e proteção individual:**

- 10.1 Medidas de Controle de Engenharia:** Realizar acompanhamento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Caso necessário, utilizar ventilação, tipo sistema de exaustão.

**10.2 Limite de exposição ocupacional:** Não existe especificação pela legislação brasileira. O produto não possui substâncias com quantidades relevantes, para um valor limite, relacionado ao ambiente de trabalho.

**10.3 Utilizar equipamento de proteção individual, conforme orientação abaixo:**

**Proteção respiratória:** Respirador com filtro químico para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou Nitrílicas.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção para produtos Químicos.

**Proteção da pele e do corpo:** Roupas que cubram o corpo, avental de PVC e sapato de Segurança.

**10.4 Medidas de Higiene:** Manter lava-olhos e chuveiro de segurança disponíveis. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto e antes da troca de roupa e banho.

## 11. Propriedades físicos químicos

Estado Físico	Líquido – Spray
Cor	Incolor, levemente amarelo
Odor	Característico
Densidade	1,05 – 1,07 (25°C)
Ponto de ebulição	Acima de 40°C
Ponto de Fulgor	30°C
Miscibilidade	Produto miscível com quase todos os solventes orgânicos aromáticos. Não mistura-se com água.

## 12. Estabilidade e reatividade:

**11.1 Condições específicas:** Estável sob condições normais.

**11.2 Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado e aplicado corretamente.

**11.3 Condições a evitar:** Contato com oxidantes ou redutores. Temperaturas elevadas.

**11.4 Produtos perigosos da decomposição:** Pode produzir óxidos de nitrogênio (NOx), CO e CO<sub>2</sub>.

**12. Informações Toxicológicas**

- 12.1 Toxicidade Aguda:** Não determinada
- 12.2 Efeitos locais:** Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato.
- 12.3 Efeitos Específicos:** O produto não apresenta ação teratogênica ou cancerígena.
- 12.4 Sensibilização:** Pode causar irritação dérmica.
- 12.5 Efeitos de superexposição:**
- 12.5.1 Ocular:** Pode causar irritação nos olhos.
  - 12.5.2 Dermal:** Irritante em contato com a pele. Pode causar dermatite.
  - 12.5.3 Inalação:** Irritante para o trato respiratório.
  - 12.5.4 Ingestão:** Pode causar náuseas, vômitos, contrações musculares e dores de cabeça

**13. Informações ecológicas**

- 13.1 Impacto ambiental:** Produto emulsionável, não permitir alcançar águas e demais fontes naturais. Dependendo da concentração, pode ocorrer efeito tóxico para organismos de lama ativada.

**14. Considerações sobre tratamento disposição**

- 14.1 Sobras do produto:** Os descartes das sobras de produto devem ser realizados mediante a supervisão de órgão ambiental da região.
- 14.2 Embalagens:** Não reutilizar a embalagem para acondicionamento de outros produtos. Não descartar no meio ambiente. Deve ser obedecida as regulamentações federais, estaduais e locais de proteção do meio ambiente para descarte de embalagens de produtos químicos.

**15. Informações de transporte****Transporte via Terrestre**

Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerosol
Classe de risco	2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	III

**16. Regulamentações****16.1 Frases de risco:**

R22 – Nocivo por ingestão.

R36\37\38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R43 – Pode causar sensibilização em contato com a pele.

**16.2 Frases de segurança:**

S2 - Manter fora do alcance das crianças.

S20\21 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

S24\25 - Evitar contato com a pele e olhos.

S36\37\39: Usar roupa de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista e face.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****16.1 Termo de Responsabilidade**

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, fornecidos de boa-fé. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.