

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



FISPQ Tedox Thinner Especial

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	Tedox Thinner Especial
Fabricante	GT Indústria Química Importação e Exportação LTDA
Endereço	Estrada dos Tavares nº 320, Bairro Costa do Ipiranga Gravataí\ RS, CEP: 94010-970
Telefone\ Fax	051- 34904475
Telefone de Emergência	Centro de Informações Toxicológicas – RS: DDG 08007213000
SAC	051- 34904475

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do Produto: Este produto é um preparado

Natureza Química: Mistura de Solventes

Nome Químico	CAS NUMBER	Faixa de Conc (%)	Símbolo	Frases R
Tolueno	108-88-3	50 a 70	F\ Xn	R10\ R20
Xileno	1330-20-7	10 a 15	Xn	R10\ R20-21\ R38
Etanol	64-17-5	20 a 40	F	R11
Acetona	67-64-1	1 a 3	F\Xi	R11\ R36\ R66\ R67

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes Produto inflamável
Toxicidade de vapores

Efeitos do Produto

Efeitos adversos á saúde humana:

- **Ingestão:** O produto pode produzir irritação na boca e na garganta. A ingestão de pequenas quantidades, pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem causar a perda da consciência.

- **Olhos:** Os vapores e o contato do produto com os olhos podem causar conjuntivite química.

- **Pele:** O contato pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite.

- **Inalação:** Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas, podendo até levar a perda da consciência.

Efeitos ambientais: Por se tratar de um produto insolúvel, o mesmo pode permanecer nas águas e afetar o ecossistema.

Perigos físicos/químicos: Inflamabilidade

Perigos específicos: Líquido Inflamável

Principais Sintomas: Náuseas, tonturas e dores de cabeça.

Classificação do produto químico: Líquido inflamável.

Visão geral de emergência: S2: Manter afastado do alcance das crianças
S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar ou portar aparelhos celulares.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<i>Informações Gerais</i>	Em caso de dúvidas e se os sintomas persistirem, procurar cuidados médicos. Nunca administre qualquer tipo de substância via oral em pessoas inconscientes.
<i>Inalação</i>	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.
<i>Contato com a pele</i>	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.
<i>Contato com os olhos</i>	Lavar imediatamente os olhos com bastante água, mantendo as pálpebras afastadas por no mínimo 15 minutos.
<i>Ingestão</i>	Se ingerido, manter a pessoa em repouso e providenciar

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



FISPQ

Tedox Thinner Especial

<i>Informações ao médico</i>	atenção médica imediata. Não induzir ao vômito, a não ser por orientação médica. Tratamento sintomático. Contatar se possível um Centro de Toxicologia.
------------------------------	--

5- MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

<i>Meio de extinção adequado</i>	Usar extintor de CO ₂ , Pó Químico, Espuma, ou água em Forma de neblina.
<i>Proteção dos bombeiros</i>	Usar equipamentos de proteção individual (EPI's), apropriados.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<i>Precauções pessoais</i>	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 Nitrílico. Aterrizar os equipamentos quando do manuseio isolar e sinalizar o local. Procurar evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.
<i>Métodos para limpeza</i>	Estancar o vazamento, conter a porção vazada, absorvendo com serragem, ou outro material absorvente não inflamável. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas notificar as autoridades competentes. Dispor resíduos em aterro sanitário, conforme legislação ambiental local.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<i>Manuseio</i>	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, sempre utilizando os equipamentos de proteção individual (EPI's), recomendados.
<i>Cuidados especiais</i>	Aterrizar os equipamentos de manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de ignição ou calor. Não utilizar aparelho de telefone celular. Tomar medidas contra o acúmulo de carga eletrostáticas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



FISPQ

Tedox Thinner Especial

<i>Armazenamento</i>	Armazenar em área específica com identificação de riscos, em áreas secas e ventiladas, longe de fontes de calor, de ignição e agentes oxidantes. O produto também deve ficar longe de alimentos, crianças e animais domésticos. Manter as embalagens sempre fechadas.
<i>Materiais Seguros para Embalagens</i>	
<i>Recomendada</i>	Metálicas
<i>Inadequada</i>	Plásticas

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<i>Medidas de controle de engenharia</i>	Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação e exaustão nos locais de trabalho.
<i>Parâmetros de Controles Específicos</i>	
<i>Limites de exposição ocupacional</i>	Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.
<i>Procedimento recomendado para monitoramento</i>	Adotar os procedimentos nacionais ou internacionais NR – 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimento NIOSH, ou procedimentos ACGIH.
<i>Utilizar equipamento de proteção individual, conforme orientação abaixo:</i>	
<i>Proteção respiratória</i>	Respirador com filtro químico para vapores orgânicos.
<i>Proteção das mãos</i>	Luvas de PVC ou Nitrílicas.
<i>Proteção dos olhos</i>	Óculos de proteção para produtos Químicos.
<i>Proteção da pele e do corpo</i>	Roupas que cubram o corpo, avental de PVC e sapatos de segurança.
<i>Medidas de Higiene</i>	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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



FISPQ

Tedox Thinner Especial

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<i>Estado Físico</i>	Líquido incolor.
<i>PH</i>	N. A.
<i>Odor</i>	Característico.
<i>Densidade</i>	0,84 – 0,89 g\cm ³
<i>Ponto de Fulgor</i>	< 30°C
<i>Volatilidade</i>	100% em volume
<i>Miscibilidade</i>	Produto miscível com solventes orgânicos. Não mistura-se com água.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<i>Condições específicas</i>	Estável sob condições normais.
<i>Condições à evitar</i>	Temperaturas elevadas. Contatos com agentes oxidantes. Fontes de calor e ignição.
<i>Materiais ou substâncias Incompatíveis</i>	Incompatível com materiais oxidantes fortes.
<i>Produtos perigosos na decomposição</i>	Produz gases nocivos como CO,CO ₂ e NO _x .

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<i>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:</i>	
<i>Toxidade Aguda</i>	O produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.
<i>Efeitos Locais</i>	Pode causar irritação.
<i>Sensibilidade</i>	Pode causar irritação.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



FISPQ

Tedox Thinner Especial

Efeitos Ambientais. Comportamentos e Impactos dos Produtos:

<i>Mobilidade</i>	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
<i>Persistência/Degrabilidade</i>	Produto não totalmente degradável.
<i>Impacto Ambiental</i>	Produto Insolúvel em água.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<i>Produto</i>	Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
<i>Sobras de produto</i>	O descarte das sobras de produto devem ser realizados mediante a supervisão de órgão ambiental da região.
<i>Embalagens</i>	Não reutilizar a embalagem para acondicionamento de outros produtos. Não descartar no meio ambiente. Deve ser obedecidas as regulamentações federais, estaduais e locais de proteção do meio ambiente para descarte de embalagens de produtos químicos.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos nacionais e internacionais:	
Terrestre: ONU	1263
Classe de risco.....	3 (Líquidos Inflamáveis)
Sub Classe.....	3
Número de risco.....	33
Grupo de embalagem.....	II
Nome apropriado para embarque.....	Tinta ou Material Relacionado com Tinta
Marítimo: ONU	1263
Classe de risco.....	3 (Líquidos Inflamáveis)
Sub Classe.....	3
Número de risco.....	33
Grupo de embalagem.....	II
Nome apropriado para embarque.....	Tinta ou Material Relacionado Com Tinta
Aéreo: ONU	1263

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



FISPQ

Tedox Thinner Especial

Classe de risco.....	3 (Líquidos Inflamáveis)
Sub classe.....	3
Número de risco.....	33
Grupo de embalagem.....	II
Nome apropriado para embarque.....	Paint

15- REGULAMENTAÇÕES

Demais informações sobre risco e segurança conforme descrição no rótulo.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

OUTRAS PRECAUÇÕES: Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

Frases R:

- R 10 – Inflamável
- R 11 – Facilmente Inflamável
- R 20/21 – Nocivo por inalação e em contato com a pele
- R 22 – Nocivo por ingestão
- R 36 – Irritante para os olhos
- R 37 – Irritante para as Vias Respiratórias
- R 36/38 – Irritante para os olhos e pele
- R 43 – Pode causar sensibilidade em contato com a pele
- R 45 – Pode causar câncer
- R 36/37 – Irritante para os olhos, vias respiratórias
- Xi – Irritante
- Xn – Nocivo
- N – Nocivo para meio ambiente
- ND: Não Disponível
- NA: Não Aplicável
- F – Inflamável

Este documento se refere apenas ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro (s) produto (s) ou em qualquer processo. As informações são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé, mas sem garantias. Fica sob a própria responsabilidade do usuário, assegurar-se de que as informações são apropriadas e completas para a sua utilização especial deste produto, devendo o usuário manter boas condições de trabalho e seguir as legislações locais, nacionais e internacionais.