

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			1/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**


- **Nome do produto:** Diluyente
- **Descrição:** Diluyente
- **Código interno do produto:** 5050TX
- **Nome da empresa:** Solventex Indústria Química Ltda.
- **Endereço:** Av. Jaceguava, 863- Balneário São José - São Paulo-SP CEP: 04870-425
- **Telefone de contato:** Grande São Paulo: 11-5922-9088 / Demais Regiões 0800 55-9088
- **Telefone de emergência:** Grande São Paulo: 11-5922-9088 / Demais Regiões 0800 55-9088
- **E-mail:** [solven@solventex.com.br](mailto:solven@solventex.com.br)
- **Site:** [www.solventex.com.br](http://www.solventex.com.br)

**2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

<b>PERIGOS MAIS IMPORTANTES:</b>	
<b>EFEITOS DO PRODUTO:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Efeitos adversos à saúde humana:</b></li> </ul>	<p>Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. A ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo, dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. A ingestão de grandes quantidades pode causar a perda da consciência.</p> <p>Olhos: Vapor e contato direto como produto podem causar conjuntivite química.</p> <p>Pele: Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite de contato.</p> <p>Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda de coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Efeitos ambientais:</b></li> </ul>	As propriedades perigosas do produto não podem ser avaliadas a partir dos dados disponíveis.
<ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Perigos físicos e químicos:</b></li> </ul>	Produto inflamável.
<ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Perigos específicos:</b></li> </ul>	Incêndio envolvendo este produto pode gerar gases tóxicos e irritantes

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			2/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

<p>► <b>Principais sintomas:</b></p>	<p>Em contato com a pele o produto pode causar vermelhidão e ressecamento. Nos olhos pode causar irritação e dor. A inalação dos vapores pode causar irritação do trato respiratório, tosse, dificuldade de respirar, tontura e dor de cabeça. A ingestão pode causar sensação de náusea, vômito e diarreia. A ingestão e/ou inalação dos vapores pode causar depressão do sistema nervoso central.</p>
<p>► <b>Classificação de perigo do produto:</b></p>	
<p>- Sistema de classificação adotado:</p>	<p>ABNT NBR 14725 - parte 2 - Edição 2009</p> <p>Adoção do Sistema globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de produto químico, ONU.</p>
<p><b>ELEMENTOS DE ROTULAGEM</b></p>	<p>Líquidos inflamáveis – Categoria 2</p> <p>Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4</p> <p>Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 5</p> <p>Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 3</p> <p>Corrosão/irritação à pele – Categoria 2</p> <p>Toxicidade para órgãos alvo específico – Exposição única – Categoria 3</p> <p>Perigo por aspiração – Categoria 1</p> <p>Perigoso para o ambiente aquático – Agudo – Categoria 2</p> <p>Perigoso para o ambiente aquático – Crônico – Categoria 2</p>
<p>► <b>Pictograma:</b></p>	
<p>► <b>Palavra de advertência:</b></p>	<p>Perigo</p>
<p>► <b>Frases de perigo:</b></p>	<p>H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis.</p> <p>H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.</p> <p>H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.</p> <p>H331 – Tóxico se inalado.</p>

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			3/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

	<p>H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.</p> <p>H401 – Tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p>
<p>► <b>Frases de precaução: Prevenção</b></p>	<p>P210 – Mantenha afastado do calor faísca, chama aberta e superfícies quentes – Não fume.</p> <p>P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.</p> <p>P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.</p> <p>P242 – Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes.</p> <p>P243 – Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.</p> <p>P261 – Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.</p> <p>P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.</p> <p>P271 – utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial.</p> <p>P283 – Use roupa resistente a/retardadora de fogo/chama.</p>
<p>► <b>Frases de precaução: Resposta a Emergência</b></p>	<p>Em caso de contato com a pele: retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.</p> <p>Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.</p> <p>Não Provoque vômito.</p> <p>Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico.</p> <p>Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p>

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			4/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

	<p>Em caso de incêndio. Para extinção utilize água na forma de neblina quando possível e extintor de pó químico seco.</p> <p>Recolha o material derramado.</p>
<p>► Frases de precaução: Armazenamento</p>	<p>Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.</p> <p>Armazene em local fechado a chave.</p>
<p>► Frases de precaução: Disposição</p>	<p>Descarte o conteúdo/recipiente em local aprovado pelos órgãos ambientais.</p>
<p>► Outros perigos sem classificação:</p>	<p>O principal cenário emergencial envolvendo o produto é o vazamento do recipiente que o contém, isso implicará na formação de uma nuvem de vapores inflamáveis e nocivos, que será mais pesada que o ar. Caso essa nuvem entrar em contato com fontes de calor ou de ignição, os vapores irão se incendiar ou, dependendo da massa da nuvem, ocorrer uma explosão. Após isso, o incêndio prosseguirá na poça remanescente do produto que vazou. Como os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição localizada longe do vazamento, poderá ocorrer retrocesso de chamas até a área de vazamento. A inalação dos vapores ou o contato do produto líquido com a pele poderá provocar efeitos adversos à saúde. Alternativamente, outro cenário a ser considerado é a exposição ao calor, do recipiente que contém o produto, provocando explosão ou incêndio. O escoamento do produto para a rede de esgotos ou outros espaços confinados pode criar condições para a ocorrência de incêndio, explosão confinada, ou de contaminação ambiental.</p>
►	

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

SUBSTÂNCIA:			
► Número de Registo no CAS:			
► Ingredientes que contribuem para o perigo:	Substância	Concentração (%)	CAS

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			5/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

MISTURA:	Toluol	50	108-88-3
	Xilol	50	1330-20-7

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

<p>► <b>Inalação:</b></p>	<p>Remover a vítima para local arejado. Se houver dificuldade respiratória, aplicar técnicas de respiração artificial (deve ser feito por pessoa capacitada). Procure atendimento médico. Leve esta FISPQ.</p>
<p>► <b>Contato com a pele:</b></p>	<p>Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.</p>
<p>► <b>Contato com os olhos:</b></p>	<p>Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, se possível fazer a remoção. Continuar enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.</p>
<p>► <b>Ingestão:</b></p>	<p>Lavar a boca com água em abundância. Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Em caso de vômito, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar um serviço de saúde, levando a embalagem, e esta FISPQ.</p>
<p>► <b>Sintomas e efeitos agudos ou tardios após a exposição:</b></p>	<p>Provocam irritação da pele com vermelhidão, ressecamento e dor. Pode ser fatal se aspirado e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química. A exposição única pode provocar efeitos no sistema nervoso central com dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e perda de consciência e sonolência; em elevadas concentrações pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e falta de ar. A exposição repetida ou prolongada pode provocar danos aos rins e trato respiratório.</p>
<p>► <b>Informações adicionais:</b></p>	<p>Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido</p>

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			6/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

<p>► <b>Meios de extinção:</b></p>	<p>Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)</p>
<p>► <b>Meios inadequados de extinção:</b></p>	<p>Jatos de água</p>
<p>► <b>Perigos específicos:</b></p>	<p>Muito perigoso quando exposto ao 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.</p> <p>Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores podem ser 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.</p> <p>Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.</p>
<p>► <b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b></p>	<p>Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.</p>

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<p><b>PRECAUÇÕES PESSOAIS:</b></p>	
<p>► <b>Paras os não envolvidos na emergência:</b></p>	<p>Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas.</p>
<p>► <b>Para os envolvidos na emergência</b></p>	<p>Utilize EPI completo com óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de segurança de PVC, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas. Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.</p>

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			7/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

**PRECAUÇÕES AMBIENTAIS:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

**MÉTODOS DE CONTENÇÃO/LIMPEZA:**

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**MANUSEIO SEGURO:**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual.

► **Recomendações de higiene:**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Evite comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

**ARMAZENAMENTO SEGURO:**

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. O local de armazenamento deve conter bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento.

Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados.

O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

► **Incompatibilidades químicas:**

Agentes Oxidantes e Ácidos Fortes

► **Outras recomendações:**

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			8/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

PARÂMETROS DE CONTROLE:	Substância	CAS nº	NR-15	ACGIH	OHSA	NIOSHI
	Toluol	108-88-3	78 ppm	188 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm	375 mg/m <sup>3</sup>
	Xilol	1330-20-7	78 ppm	100 ppm	100 ppm	Não disponível
<b>CONTROLES DE ENGENHARIA:</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.					
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:</b>						
► <b>Proteção da face:</b>	Utilizar máscara em locais de trabalho mal ventilados ou no caso de pulverização.					
► <b>Proteção dos olhos:</b>	Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.					
► <b>Proteção da pele:</b>	Luvas de PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável.					
► <b>Proteção respiratória:</b>	Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas.					
► <b>Proteção membros superiores:</b>	Luvas.					
► <b>Proteção membros inferiores:</b>	Avental e sapato fechado.					
► <b>Proteção corpo inteiro:</b>	Avental e sapato fechado.					
► <b>Medidas de proteção</b>	As pessoas que manuseiam constantemente ou eventualmente devem ser informadas da toxicidade e perigos do produto.					



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			9/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

especial:	
-----------	--

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

► Aspecto:	Líquido baixa viscosidade
► Odor e limite de odor:	Característico
► pH:	NA
► Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não Disponível
► Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	74°C
► Ponto de fulgor:	< 23°C vaso fechado
► Taxa de evaporação:	Não Disponível
► Inflamabilidade:	Não Disponível
► Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não Disponível
► Pressão de vapor:	40 mmHg 28°C
► Densidade de vapor:	Não Disponível
► Densidade relativa:	0,856 g/cm <sup>3</sup>
► Solubilidade:	Insolúvel em água
► Coeficiente de partição - n-octano/água:	Não Disponível
► Temperatura de autoignição	Não Disponível
► Temperatura de decomposição:	Não Disponível
► Viscosidade:	Não Disponível
► Outras informações:	

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

REATIVIDADE:	
ESTABILIDADE QUÍMICA:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			10/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

<b>POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:</b>	Este produto reage violentamente com agentes oxidantes. É incompatível com oxigênio. Pode atacar algumas formas de plástico, borrachas e revestimentos.
<b>CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:</b>	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
<b>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:</b>	Ácido sulfúrico concentrado, ácido nítrico, peróxido de hidrogênio, flúor, cloro, bromo, óxido de cromo, peróxido de sódio e materiais oxidantes fortes.
<b>PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:</b>	Em combustão podem liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**TOXICIDADE AGUDA:**

Toxicidade aguda:

- Efeitos fisiológicos agudos:

Respiratório: irritação e dificuldade respiratória, tonturas, dores de cabeça, fadiga, perda de consciência e parada respiratória.

Pele, olhos e mucosas: irritação queimadura da córnea, se não for lavado imediatamente.

Outros: a aspiração de líquido no pulmão pode causar pneumonia, edema pulmonar e hemorragia. Provoca cefaleia, náuseas e vômito, modificações no tempo de reação na coordenação motora, distúrbios de comportamento, anorexia reversível e linfocitose.

Oral: (VERMONT, 2001)

Rato

DL50 = 5.000 mg/kg (CETESB, 1992)

DL50 = 636 mg/kg

Humano

DL(L0) = 50 mg/kg (NTP, 1998)

Mamífero (espécie não especificada)

DL50 = 4 g/kg

Inalação: (VERMONT, 2001)

Rato

CL(L0) = 4.000 ppm (4 h) (CETESB, 1992); (NTP, 1998)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			11/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

CL50 = 49 g/m<sup>3</sup> (4 h)

Humano

LT(CL0) = 200 ppm. Efeito tóxico: - Cérebro e revestimentos: registro de áreas específicas do Sistema Nervoso Central (SNC). Antipsicótico, mudança na medula óssea

LT(CL0) = 100 ppm (homem). Efeito tóxico: alucinações, percepção distorcida, mudanças na atividade motora, mudanças em testes psicológicos.

Camundongo

CL50 = 400 ppm (24 h)

Coelho

CL(L0) = 55.000 ppm (40 meses).

Porquinho da Índia

CL(L0) = 1.600 ppm. Efeito tóxico: anestésico geral, sonolência, irritabilidade.

Mamífero (espécie não especificada)

CL50 = 30 g/m<sup>3</sup>

Pele: (VERMONT, 2001)

Coelho

DL50 = 14.000 mg/kg (CETESB, 1992)

Teste Standard Draize (Standard Draize test) = 435 mg. Severidade da reação: branda.

Teste Standard Draize (Standard Draize test) = 500 mg. Severidade da reação: moderada.

Teste Standard Draize (Standard Draize test) = 20 mg (24 h). Severidade da reação: moderada.

DL50 = 14.100 l/kg

Olho: (VERMONT, 2001)

Humano

Teste Standard Draize (Standard Draize test) = 300 ppm

Coelho:

Teste Standard Draize (Standard Draize test) = 870 g. Severidade da reação: branda.

Teste Standard Draize (Standard Draize test) = 2 mg

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			12/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

(24 h). Severidade da reação: severa.

Tipo de teste: Enxaguado com água (Rinsed with water) = 100 mg (30 segundos). Severidade da reação: branda.

Intraperitoneal: (VERMONT, 2001)

Rato

DL(L0) = 800 mg/kg (CETESB, 1992)

DL50 = 1.332 mg/kg

DL50 = 59 mg/kg

Porquinho da Índia

DL50 = 500 mg/kg

Mamífero (espécie não especificada)

DL(L0) = 1.750 mg/kg. Efeito tóxico: contração muscular.

Subcutâneo: (VERMONT, 2001)

Camundongo

DL50 = 2.250 mg/kg

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 – 5 mg/L

CE50 (Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L

NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 0,48 mg/L

Rã

DL(L0) = 920 mg/kg. Efeito tóxico: - Sistema Nervoso Autônomo: convulsão, mudanças na atividade motora (ensaio específico)

Intravenosa: (VERMONT, 2001)

Rato

DL50 = 1960 mg/kg

Coelho

DL(L0) = 130 mg/kg

Efeitos locais: o contato repetido ou prolongado tem uma ação eliminadora da gordura cutânea, causando ressecamento, vermelhidão e dermatite.

Sensibilização: as pessoas com desordens cutâneas já

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			13/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

	<p>existentes ou função hepática ou renal deteriorada, podem ser mais susceptíveis aos efeitos desta substância. O consumo de bebidas alcoólicas aumenta os efeitos tóxicos da substância.</p>
<b>TOXICIDADE CRÔNICA:</b>	<p>Os relatórios de envenenamento crônico descrevem anemia, diminuição das células sanguíneas e hipoplasia da medula óssea. Pode ocorrer dano hepático e renal. Pode causar irritação do aparelho respiratória, mucosa e garganta. Pode ser prejudicial à saúde por inalação, ingestão ou absorção pela pele. A exposição ao tolueno pode afetar feto em desenvolvimento.</p> <p><b>Oral:</b></p> <p><b>Rato</b></p> <p>LT(DL0) = 42.380 mg/kg (49 dias – Intermitente). Efeito tóxico: - Senso dos Órgãos e Senso Especiais (ouvidos): mudança na estrutura ou função da cóclea, - Nutricional e Metabolismo Geral: perda de peso.</p> <p>LT(DL0) = 27.645 mg/kg (3 semanas – Intermitente). Efeito tóxico: - Rim, uretra e bexiga:</p>
<b>EFEITOS ESPECÍFICOS:</b>	<p><b>IARC – International Agency for Research on Câncer:</b></p> <p>Grupo 3 – O produto não é classificado como carcinogênico para os seres humano.</p> <p><b>ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists:</b></p> <p>A4 – Não classificado como carcinogênico para os seres humanos.</p>

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>ECOTOXICIDADE:</b>	<p>Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p> <p>CL 50(Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 -5 mg/L</p> <p>CE50(Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L</p> <p>NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 0,48 mg/L</p>
<b>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</b>	<p>O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.</p>

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			14/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

	Taxa de degradação: < 60% em 28 dias
<b>POTENCIAL BIOACUMULATIVO:</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
<b>MOBILIDADE NO SOLO:</b>	Não determinada
<b>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

<b>DO PRODUTO:</b>	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>DA SOBRA DO PRODUTO:</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendados e as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.
<b>DA EMBALAGEM:</b>	Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

<b>REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:</b>	
► <b>Terrestre:</b>	Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.  Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.
► <b>Hidroviário:</b>	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).  Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).  NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			15/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

	<p>Navegação em Mar Aberto.</p> <p>NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.</p> <p>IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional).</p> <p>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.</p>
► <b>Aéreo:</b>	<p>ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.</p> <p>RBAC nº 175 (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em aeronaves civis.</p> <p>IS nº 175-001 - Instrução Suplementar.</p> <p>ICAO - "International Air Transport Association" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905.</p> <p>IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).</p> <p><i>Dangerous Goods Regulation (DGR) - 52th Edition, 2011.</i></p>
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	
► <b>Número ONU:</b>	1263
► <b>Nome apropriado para embarque:</b>	Material Relacionado com Tintas
► <b>Classe/subclasse:</b>	3
► <b>Número de risco:</b>	33
► <b>Grupo de embalagem:</b>	II
► <b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não são conhecidas em relação ao produto
<b>REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS:</b>	

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

<b>FEDERAL:</b>	<p>NR-15 da portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978</p> <p>Resolução 420 DE 12 de Fevereiro de 2004 da Agencia Nacional de Transporte Terrestre</p>
<b>ESTADUAL:</b>	Não Aplicável

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do Produto			Página
Diluyente TEXSOLV			16/16
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
5050TX	08/10/2012	17/12/2019	03

**MUNICIPAL:**

Não Aplicável

**NORMAS TÉCNICAS:**

ABNT NBR 14725/2019 - Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Partes 1/2/3/4.

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações e recomendações existentes nesta FISPQ foram compiladas de fontes idôneas, fornecendo subsídios para medidas de segurança, saúde e meio ambiente. No caso do uso dessas informações ultrapassarem os limites de nosso conhecimento, fica o usuário desta FISPQ responsável em determinar medidas que satisfaçam as necessidades de seus empregados quanto a treinamento e possíveis riscos que possam envolver o manuseio do produto.

As informações desta FISPQ referem-se a um produto específico e pode não ser válido onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outras substâncias ou misturas.

**SIGLAS/ABREVIações:**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

CAS - Chemical Abstracts Service.

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health.

OSHA - Occupational Safety &amp; Health Administration.

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 - Concentração Efetiva 50%

CL50 - Concentração Letal 50%

Ppm - Partes por milhão

**SOLVENTEX**  
**EXLENVENTOS**