

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

Nome do Produto <b>THINNER</b>			Página 1/13
FISPQ nº <b>2116</b>	Data da Elaboração <b>29/05/2012</b>	Data da Última Revisão <b>17/12/2019</b>	Revisão <b>03</b>

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

- **Nome do produto:** THINNER
- **Descrição:** Thinner
- **Código interno do produto:** 2116
- **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>	Líquido inflamável, perigo para a saúde humana e para o meio ambiente.
<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: Vapores e contato direto como produto pode 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 podem gerar gases tóxicos e irritantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Principais sintomas:</b></li> </ul>	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

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

Nome do Produto <b>THINNER</b>			Página 2/13
FISPQ nº <b>2116</b>	Data da Elaboração <b>29/05/2012</b>	Data da Última Revisão <b>17/12/2019</b>	Revisão <b>03</b>

	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>► <b>Classificação de perigo do produto:</b></p>	<p>Líquidos inflamáveis-Categoria 2 Toxicidade aguda – Oral –Categoria 5 Corrosão/irritação à pele-Categoria 2 Lesões oculares Graves/Irritação ocular– Categoria 2A Mutagenicidade em células germinativas-Categoria 1B Toxicidade à reprodução – Categoria 1A Toxicidade para órgãos alvo específico - Exposição única -Categoria 3 Toxicidade para órgãos alvo específico - Exposição repetida -Categoria 2 Perigo por aspiração-Categoria 1 Perigoso para o ambiente aquático-Agudo-Categoria 2</p>
- Sistema de classificação adotado:	<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>
<b>ELEMENTOS DE ROTULAGEM</b>	
► <b>Pictograma:</b>	
► <b>Palavra de advertência:</b>	Perigo
► <b>Frases de perigo:</b>	<p>H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.</p> <p>H303 Pode ser nocivo se ingerido.</p> <p>H315 Provoca irritação à pele.</p> <p>H319 Provoca irritação ocular grave</p> <p>H340 Pode provocar defeitos genéticos.</p> <p>H360 Pode prejudicar a fertilidade ou feto</p> <p>H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias</p> <p>H373 - Pode provocar danos ao sistema nervoso central, rins e fígado por exposição repetida ou prolongada.</p> <p>H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.</p> <p>H401- Tóxico para os organismos aquáticos.</p>
► <b>Frases de precaução: Prevenção</b>	<p>P210 Manter distante do calor/de faíscas/ de chamas diretas/ de superfícies quentes.- Não fumar.</p> <p>P233 Mantenha o recipiente bem fechado.</p>

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

Nome do Produto			Página
THINNER			3/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
2116	29/05/2012	17/12/2019	03

P240 Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra.

P241 Usar equipamento elétrico/ventilação/ iluminação à prova de explosão.

P242 Usar apenas instrumentos que não produzam faíscas.

P243 Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.

P261 Evitar respirar poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapor/ borrifo.

P264 Lavar pele cuidadosamente após o manuseio.

P201-Obtenha Instruções específicas antes da utilização.

P202-Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P271 Usar somente em áreas abertas ou bem ventiladas.

P273 Evitar a liberação no ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto

P260-Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

► **Frases de precaução: Resposta a emergência**

EM CASO DE CONTATO COM A PELE(ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água / tome uma ducha.

Em caso de incêndio: para extinção utilize água, póquímico seco ou CO2.

EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/Médico.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

EM CASO DE : Exposição ou suspeita de exposição:

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

Nome do Produto			Página
THINNER			4/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
2116	29/05/2012	17/12/2019	03

	<p>Consulte um médico.</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>Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/Médico.</p> <p>Em caso de mal-estar consulte um médico.</p> <p>EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/Médico</p> <p>NÃO provoque vômito.</p>
<p>► Frases de precaução: Armazenamento</p>	<p>Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</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 e recipiente em locais aprovados pelos órgãos ambientais.</p>
<p>► Outros perigos sem classificação:</p>	<p>Não Aplicável</p>

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

<b>SUBSTÂNCIA:</b>			
► Número de Registo no CAS:			
► Ingredientes que contribuem para o perigo:	<b>Substância</b>	<b>Concentração (%)</b>	<b>CAS</b>
<b>MISTURA:</b>	Álcool Etílico	20-30	64-17-5
	Acetato de Etila	20-30	14178-6
	Toluol	40-50	108-88-3
	Xilol	2-5	1330-20-7

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

► Inalação:	<p>Remover a vitima 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>
-------------	--

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

Nome do Produto			Página
THINNER			5/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
2116	29/05/2012	17/12/2019	03

<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>Provoca irritação à 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 hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido</p>

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<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 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</p>

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

Nome do Produto <b>THINNER</b>			Página 6/13
FISPQ nº <b>2116</b>	Data da Elaboração <b>29/05/2012</b>	Data da Última Revisão <b>17/12/2019</b>	Revisão <b>03</b>

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.

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.

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. O vapor é mais pesado do que o ar e pode propagar-se para fontes de ignição mesmo a uma distância considerável. Pode haver aumento da pressão interna dos recipientes e reservatórios expostos ao fogo ou calor, com risco de explosão.

► **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

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.

Sempre que possível remover embalagens da zona de perigo.

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

**PRECAUÇÕES PESSOAIS:**

► **Paras os não envolvidos na emergência:**

Impeça faíscas 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. Não inalar vapores.

► **Para os envolvidos na emergência**

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

**PRECAUÇÕES AMBIENTAIS:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio

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

Nome do Produto			Página
THINNER			7/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
2116	29/05/2012	17/12/2019	03

	ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.
<b>MÉTODOS DE CONTENÇÃO/LIMPEZA:</b>	<p>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.</p> <p>Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido</p>

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>MANUSEIO SEGURO:</b>	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.
► <b>Recomendações de higiene:</b>	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.
<b>ARMAZENAMENTO SEGURO:</b>	<p>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.</p> <p>Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados.</p> <p>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.</p>
► <b>Incompatibilidades químicas:</b>	Agentes Oxidantes e Ácidos Fortes
► <b>Outras recomendações:</b>	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo

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

Nome do Produto <b>THINNER</b>			Página 8/13
FISPQ nº <b>2116</b>	Data da Elaboração <b>29/05/2012</b>	Data da Última Revisão <b>17/12/2019</b>	Revisão <b>03</b>

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
	Álcool Etilico	64-17-5	780 ppm	1000 ppm	Não Disponível	Não Disponível
	Acetato de Etila	141-78-6	310 ppm	400 ppm	400 ppm	400 ppm
<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 especial:</b>	As pessoas que manuseiam constantemente ou eventualmente devem ser informadas da toxicidade e perigos do produto					

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

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

Nome do Produto <b>THINNER</b>			Página 9/13
FISPQ nº <b>2116</b>	Data da Elaboração <b>29/05/2012</b>	Data da Última Revisão <b>17/12/2019</b>	Revisão <b>03</b>

► <b>Aspecto:</b>	<b>Líquido baixa Viscosidade</b>
► <b>Odor e limite de odor:</b>	Característico
► <b>pH:</b>	Não aplicável
► <b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não aplicável
► <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	76°C
► <b>Ponto de fulgor:</b>	< 23°C vazo fechado
► <b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível
► <b>Inflamabilidade:</b>	Não disponível
► <b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível
► <b>Pressão de vapor:</b>	40 mmHg a 28°C
► <b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
► <b>Densidade relativa:</b>	0,850 g/cm <sup>3</sup>
► <b>Solubilidade:</b>	Insolúvel em água
► <b>Coeficiente de partição - n-octano/água:</b>	Não disponível
► <b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
► <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
► <b>Viscosidade:</b>	Não aplicável
► <b>Outras informações:</b>	

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>REATIVIDADE:</b>	
<b>ESTABILIDADE QUÍMICA:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
<b>POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto
<b>CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:</b>	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato

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

Nome do Produto <b>THINNER</b>			Página 10/13
FISPQ nº <b>2116</b>	Data da Elaboração <b>29/05/2012</b>	Data da Última Revisão <b>17/12/2019</b>	Revisão <b>03</b>

	com materiais incompatíveis.
<b>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:</b>	Agentes oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado
<b>PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:</b>	Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>TOXICIDADE:</b>	
<b>DOSE LETAL</b>	( DL50) 500 mg por kilo/peso via oral
<b>CONCENTRAÇÃO LETAL</b>	(CL50) 20 mg por litro, tempo de exposição: 08 horas mamífero não especificado.

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>ECOTOXICIDADE:</b>	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
<b>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</b>	O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável. 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
--------------------	--

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

Nome do Produto			Página
THINNER			11/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
2116	29/05/2012	17/12/2019	03

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

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

Nome do Produto			Página
THINNER			12/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
2116	29/05/2012	17/12/2019	03

	Doc 9284-NA/905. IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo). <i>Dangerous Goods Regulation (DGR) - 52th Edition, 2011.</i>
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	
► Número ONU:	1263
► Nome apropriado para embarque:	Material relacionado com tintas.
► Classe/subclasse:	3
► Número de risco:	33
► Grupo de embalagem:	II
► Perigo ao meio ambiente:	Não são conhecidas em relação ao produto
<b>REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS:</b>	Não são conhecidas em relação ao produto

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

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

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

Nome do Produto			Página
<b>THINNER</b>			13/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>2116</b>	<b>29/05/2012</b>	<b>17/12/2019</b>	<b>03</b>

**SIGLAS/ABREVIações:**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.  
 CAS - Chemical Abstracts Service.  
 NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health.  
 OSHA - Occupational Safety & Health Administration.  
 CAS - Chemical Abstracts Service  
 CE50 - Concentração Efetiva 50%  
 CL50-Concentração Letal 50%  
 Ppm- Partes por milhão