

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

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA			1/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
600605	13/03/2017	15/03/2017	01

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


- Nome do produto: TINTA PRIMER EPOXI MOCOMPONENTE AZUL FRANCA
- Descrição: TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA
- Código interno do produto: 600605
- 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>	
➤ <b>Efeitos adversos à saúde humana:</b>	<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 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>
➤ <b>Efeitos ambientais:</b>	As propriedades perigosas do produto não podem ser avaliadas a partir dos dados disponíveis.
➤ <b>Perigos físicos e químicos:</b>	Produto inflamável.
➤ <b>Perigos específicos:</b>	Incêndio envolvendo este produto podem gerar gases tóxicos e irritantes

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			2/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

<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>Líquidos inflamáveis-Categoria 2 Toxicidade aguda Oral – Categoria 4 Toxicidade aguda Dérmica – Categoria 4 Toxicidade aguda Inalação – Categoria 4 Corrosão/irritação à pele-Categoria 2 Lesão Ocular Grave/Irritação Ocular – Categoria 2<sup>a</sup> Toxicidade à Reprodução - 2 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>
<p>- Sistema de classificação adotado:</p>	<p>ABNT NBR 14725 - parte 2 - Edição 2009 Adoção do Sistema globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de produto químico, ONU</p>
<p><b>ELEMENTOS DE ROTULAGEM</b></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. H302 – Nocivo se ingerido. H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. H312 – Nocivo em contato com a pele. H315 - Provoca irritação à pele. H319 – Provoca irritação ocular grave. H332 – Nocivo se inalado. H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias. H361- Suspeita-se que prejudica a fertilidade ou o feto H373 – Pode provocar danos ao Sistema nervoso H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.</p>

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			3/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

► **Frases de precaução: 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 faísca, chama aberta e superfícies quentes - 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 antifaiscantes.

P243-Evite o acúmulo de cargas estáticas.

P261-Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P264-Lave cuidadosamente após o manuseio.

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

P271-Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273-Evite a liberação para o meio ambiente.

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

► **Frases de Precaução: Resposta a Emergência**

P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P330 – Enxágue a boca

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

P312 – Em caso de indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321 – Tratamento específico (ver no rótulo).

P362+P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362+P364- Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			4/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

P305+P351+P338 – 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.

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

P314-Em caso de mal-estar consulte um médico.

P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P331- NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353 – 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.

P370+P378-Em caso de incêndio: Para extinção utilize espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

► **Frases de Precaução: Armazenamento**

Armazene em local fechado à chave.  
Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco.

► **Frases de Precaução: Disposição**

Descarte o conteúdo/recipiente em locais aprovados pelos órgãos de meio ambiente.

► **Outros perigos sem classificação:**

Não Determinado.

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

<b>SUBSTÂNCIA:</b>			
► <b>Número de Registo no CAS:</b>			
► <b>Ingredientes que contribuem para o perigo:</b>	<b>Substância</b>	<b>Concentração (%)</b>	<b>CAS</b>
<b>MISTURA:</b>	Resina Esterepoxi	20-30	25068-38-6
	Tolueno	10-20	108-88-3
	Xilol	7-2	133020-7
	Butilglicol	3-4	111-76-2

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			5/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

**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>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 fricção o local atingido</p>

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			6/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

<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.</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
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			7/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

**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
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			8/13
FISPQ n°	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

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 n°	NR-15	ACGIH	OHSA	NIOSHI
	Resina Esterepoxi	25068-38-6	3,5 mg/m <sup>3</sup>	3,5 mg/m <sup>3</sup>	3,5 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	<i>Tolueno</i>	108-88-3	78 ppm	100 ppm	100 ppm	Não disponível
	Xilol	133020-7	1 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
	Butilglicol	111-76-2	Não disponível	Não disponível	Não disponível	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					



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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			9/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

► <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**

► <b>Aspecto:</b>	<b>Líquido Viscoso</b>
► <b>Odor e limite de odor:</b>	Característico
► <b>pH:</b>	Não Aplicável
► <b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não Disponível
► <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	137°C A 143°C
► <b>Ponto de fulgor:</b>	< 23°C – Vaso fechado.
► <b>Taxa de evaporação:</b>	Não Disponível
► <b>Inflamabilidade:</b>	Não Disponível
► <b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	1% (Xilol)
► <b>Pressão de vapor:</b>	Não Aplicável
► <b>Densidade de vapor:</b>	Não Disponível
► <b>Densidade relativa:</b>	1,519 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>	98'' Copo Ford 4
► <b>Outras informações:</b>	

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>REATIVIDADE:</b>	
---------------------	--

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			10/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</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 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 AGUDA:</b>	Não são conhecidas em relação ao produto.
<b>TOXICIDADE CRÔNICA:</b>	Não são conhecidas em relação ao produto.
<b>EFEITOS ESPECÍFICOS:</b>	Não são conhecidas em relação ao produto.

**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
--------------------	---

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			11/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

	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 Navegação em Mar Aberto.  NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.  IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional).  International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.
► <b>Aéreo:</b>	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.  RBAC nº 175 (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) -

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA</b>			12/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>600605</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>01</b>

Transporte de Artigos Perigosos em aeronaves civis.

IS nº 175-001 - Instrução Suplementar.

ICAO - "International Air Transport Association" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905.

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

*Dangerous Goods Regulation (DGR) - 52th Edition, 2011.*

**CLASSIFICAÇÃO:**

► **Número ONU:**

1263

► **Nome apropriado para embarque:**

Tinta

► **Classe/subclasse:**

3

► **Número de risco:**

33

► **Grupo de embalagem:**

II

► **Perigo ao meio ambiente:**

Não são conhecidas em relação ao produto

**REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS:**

Não são conhecidas em relação ao produto

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

**FEDERAL:**

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

**ESTADUAL:**

Não Aplicável

**MUNICIPAL:**

Não Aplicável

**NORMAS TÉCNICAS:**

ABNT NBR 14725/2012 - 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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER EPOXI MONOCOMPONENTE AZUL FRANCA			13/13
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
600605	13/03/2017	15/03/2017	01

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 & Health Administration.

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 - Concentração Efetiva 50%

CL50-Concentração Letal 50%

Ppm- Partes por milhão

**SOLVENTEX**  
**XE11N70S**