



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

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA			1/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140520	19/07/2018	19/07/2018	02

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do produto:** TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA
- **Descrição:** Tinta Primer Branco Base Água
- **Código interno do produto:** 140520
- **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 não inflamável e perigoso para o meio ambiente.
<b>EFEITOS DO PRODUTO:</b>	
► <b>Efeitos adversos à saúde humana:</b>	<b>Ingestão:</b> Pode causar irritação ao trato gastrointestinal acompanhado de náusea, vômito e diarreia. <b>Olhos:</b> Contato direto como o produto pode causar conjuntivite química, lacrimejamento e vermelhidão. <b>Pele:</b> Pode causar irritação. A exposição prolongada ou repetida pode causar ressecamento da pele. <b>Inalação:</b> Pode causar irritação no sistema respiratório.
► <b>Efeitos ambientais:</b>	Pode causar toxicidade nos cursos d'água, porém espera-se que seja biodegradável. Quando liberado no ar espera-se que o material seja degradado pela reação com os radicais hidroxila produzida fotoquimicamente. Em caso de derramamento/vazamento no solo é necessário coletar toda a camada de solo comprometida pelo produto e destinado conforme recomendações dos órgãos ambientais.
► <b>Perigos físicos e químicos:</b>	Produto não inflamável.
► <b>Perigos específicos:</b>	Não aplicável.

SOLVENTEX

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			2/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

<p>► <b>Principais sintomas:</b></p>	<p>Em contato com a pele o produto pode causar ressecamento. Nos olhos pode causar irritação. A inalação dos vapores pode causar irritação do trato respiratório. A ingestão pode causar sensação de náusea e vômito.</p>
<p>► <b>Classificação de perigo do produto:</b></p>	<p>Toxicidade aguda oral – Categoria – 4 Irritação à pele – Categoria – 2 Irritação ocular – 2B Perigoso ao 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>Atenção</p>
<p>► <b>Frases de perigo:</b></p>	<p>H302 – Nocivo se ingerido. H315 – Provoca irritação à pele. H320 – Provoca irritação ocular. H400 – Tóxico para os ambientes aquáticos.</p>
<p>► <b>Frases de precaução: Prevenção</b></p>	<p>P264 – Lave cuidadosamente após manuseio. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P273 – Evite liberação para o meio ambiente. P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p>
<p>► <b>Frases de precaução: Resposta à emergência</b></p>	<p>EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/Médico. Enxágue a boca. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Tratamento específico (conforme informação do médico) Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. 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
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			3/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

	<p>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.</p> <p>Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.</p>
► Frases de precaução: Armazenamento	Não Exigido.
► Frases de precaução: Disposição	Descarte o conteúdo/recipiente em locais aprovados pelos órgãos ambientais..
► Outros perigos sem classificação:	Não aplicável.

**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>	Resina Emulsão Acrílica Pura	20-30	141-32-2
	Butilglicol	<2,5	111-76-2
	Propilenoglicol Fenil Eter	<2,5	770-35-4
	Resina Epóxi	5-10	25068-38-6
	AMP 95	<2,5	124-85-5

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

► Inalação:	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.
► Contato com a pele:	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.

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			4/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

<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 e 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>Pode provocar irritação à pele. A exposição única pode provocar dor de cabeça, náusea, tontura. Em elevadas concentrações pode provocar irritação das vias respiratórias.</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**

<p>► <b>Meios de extinção:</b></p>	<p>Produto não inflamável.</p>
<p>► <b>Meios inadequados de extinção:</b></p>	<p>Não aplicável.</p>
<p>► <b>Perigos específicos:</b></p>	<p>Não aplicável.</p>
<p>► <b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b></p>	<p>Não aplicável.</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>Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de proteção adequada. Evite exposição ao produto.</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</p>

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			5/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

	grandes vazamentos, recomenda-se o uso de equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. Isole a área, não permitindo que pessoas não autorizadas se aproximem. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
<b>PRECAUÇÕES AMBIENTAIS:</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.
<b>MÉTODOS DE CONTENÇÃO/LIMPEZA:</b>	Utilize barreiras naturais ou de contenção para derramamento. Recolha o produto derramado e coloque em recipientes próprios autorizados pelos órgãos ambientais. Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou outro tipo de material adequado para derramamento/vazamento de produtos químicos. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>MANUSEIO SEGURO:</b>	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. 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>	Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado. 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 derramamento/vazamento. Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
► <b>Incompatibilidades químicas:</b>	Peróxidos, cloreto de alumínio, ácidos fortes, sais metálicos.
► <b>Outras recomendações:</b>	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Independentemente do produto não ser inflamável,

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			6/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

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

PARÂMETROS DE CONTROLE:	Substância	CAS nº	NR-15	ACGIH	OHSA	NIOSHI
	Propilenoglicol Fenil Éter	770-35-4	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
	Butilglicol	111-76-2	39 ppm	20 ppm (TWA)	50 ppm	Não disponível
	Resina Emulsão Acrílica	141-32-2	Não Disponível	Não Disponível	Não disponível	Não disponível
	AMP95	124-85-5	Não Disponível	Não Disponível	Não disponível	Não disponível
	Resina Epóxi	25068-38-6	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.					

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			7/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

► <b>Proteção membros superiores:</b>	Luvas
► <b>Proteção membros inferiores:</b>	Sapato de segurança hidrofugado.
► <b>Proteção corpo inteiro:</b>	Macacão de PVC ou conjunto de Tyvek classificado para trabalhos com produto químicos.
► <b>Medidas de proteção especial:</b>	As pessoas que manuseiam constantemente ou eventualmente devem ser informadas dos perigos do produto.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

► <b>Aspecto:</b>	Líquido viscoso
► <b>Odor e limite de odor:</b>	Característico
► <b>pH:</b>	8,5 – 9,0
► <b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não disponível
► <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não aplicável
► <b>Ponto de fulgor:</b>	>100°C vaso 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>	Não disponível
► <b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
► <b>Densidade relativa:</b>	1,120 g/cm <sup>3</sup>
► <b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
► <b>Coefficiente de partição - n-octano/água:</b>	Não disponível
► <b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
► <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não aplicável

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			8/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

► Viscosidade 25° KREBS STORMER	90 KU
► Outras informações:	Não aplicável

**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>	Contato com materiais incompatíveis.
<b>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:</b>	Peróxidos, cloreto de alumínio, ácidos fortes, sais metálicos.
<b>PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:</b>	Não aplicável.

**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>	Pode apresentar toxicidade para os organismos aquáticos.
<b>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</b>	O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.
<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**

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			9/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

<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 02/08/2010 (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 reprocessamento, recuperação.
<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 e embalagens.

**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.

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA PRIMER BRANCO BASE ÁGUA</b>			10/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>140520</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>19/07/2018</b>	<b>02</b>

RBAC nº 175 (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - 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:	Não Aplicável
► Nome apropriado para embarque:	Não Aplicável
► Classe/subclasse:	Não Aplicável
► Número de risco:	Não Aplicável
► Grupo de embalagem:	Não Aplicável
► 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 08/06/1978. Resolução nº 420 de 12/02/2004 da Agencia Nacional de Transporte Terrestre.
<b>ESTADUAL:</b>	Não Aplicável
<b>MUNICIPAL:</b>	Não Aplicável
<b>NORMAS TÉCNICAS:</b>	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 BRANCO BASE ÁGUA			11/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140520	19/07/2018	19/07/2018	02

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:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.  
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.  
CAS – Chemical Abstracts Service.  
CAS – Chemical Abstracts Service  
CE50 – Concentração Efetiva 50%  
CL50 – Concentração Letal 50%  
EPI – Equipamento de Proteção Individual.  
NBR – Norma Brasileira.  
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health.  
ONU – Organização das Nações Unidas.  
OSHA – Occupational Safety & Health Administration.  
ppm – Partes por milhão  
PVC – Policloreto de Vinila.

**SOLVENTEX**  
**XE11N70S**