

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			1/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do produto:** TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO
- **Descrição:** Tinta Primer Branco Base Água
- **Código interno do produto:** 140101
- **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
- **Site:** www.solventex.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES:	Não há riscos de fogo ou explosão. Produto base d'água não classificado como inflamável.
EFEITOS DO PRODUTO:	
➤ Efeitos adversos à saúde humana:	<p>Ingestão: Pode causar irritação na boca na garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.</p> <p>Olhos: Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.</p> <p>Pele: Contato direto pode causar irritações.</p> <p>Inalação: Pode causar dores de cabeça e tontura.</p>
➤ Efeitos ambientais:	Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.
➤ Perigos físicos e químicos:	Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.
➤ Perigos específicos:	Não aplicável.
➤ Principais sintomas:	Em contato com a pele o produto pode causar dermatite de contato. 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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			2/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

	náusea, vômito e diarreia.
<p>► Classificação de perigo do produto:</p>	<p>Corrosão/irritação à pele – Categoria 3 Lesões Oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B Toxicidade para órgãos alvo específico – Exposição única – Categoria 3 Perigoso para o ambiente aquático – Agudo – Categoria 2 Perigoso para o ambiente aquático – Crônico – 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>
ELEMENTOS DE ROTULAGEM	
► Pictograma:	
► Palavra de advertência:	Atenção
► Frases de perigo:	<p>H316 – Provoca irritação moderada à pele. H320 – Provoca irritação ocular. H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias. H401 – Tóxicos para organismo aquático. H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p>
► Frases de precaução: Prevenção	<p>P264 – Lave cuidadosamente após manuseio P261 – Evite inalar as poeiras/ fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis. P271 – utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.</p>
► Frases de precaução: Resposta à emergência	<p>Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico. Em caso de contato com os olhos: Enxague 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 inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			3/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

	Caso sinta indisposição. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Recolha o material derramado.
► Frases de precaução: Armazenamento	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Armazene em local fechado a chave.
► Frases de precaução: Disposição	Descarte o conteúdo/recipiente aprovado pelos órgãos ambientais.
► Outros perigos sem classificação:	Não aplicável.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA:			
► Número de Registo no CAS:			
► Ingredientes que contribuem para o perigo:	Substância	Concentração (%)	CAS
MISTURA:	Aguarrás	<2,0 - <2,5	64742-82-1
	Hidróxido de Amônia a 24%	<1,0	1336-21-6
	Propilenoglicol Fenil	<1,0	770-35-4
	Resina de Dispersão Acrílico Estireno	20-30	100-42-5
	Texanol	1-3	2526577-4
	Dióxido de Titânio	8-15	134367-7

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

► Inalação:	Retirar a pessoa atingida do local de perigo, manter o paciente aquecido e em repouso. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
► Contato com a pele:	Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			4/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

<p>► Contato com os olhos:</p>	<p>Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.</p>
<p>► Ingestão:</p>	<p>Em caso de ingestão, não induzir o vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.</p>
<p>► Sintomas e efeitos agudos ou tardios após a exposição:</p>	<p>Pode provocar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento. Se inalado pode penetrar nas vias respiratórias e causar pneumonia química. A exposição única pode provocar efeitos no sistema nervoso central com dor de cabeça, náusea, tontura. Em elevadas concentrações pode provocar irritação das vias respiratórias como tosse, dor de garganta e falta de ar.</p>
<p>► Informações adicionais:</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

<p>► Meios de extinção:</p>	<p>Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó químico, água na forma de neblina.</p>
<p>► Meios inadequados de extinção:</p>	<p>Água na forma de jato pleno ou diretamente sobre o líquido.</p>
<p>► Perigos específicos:</p>	<p>Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.</p>
<p>► Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</p>	<p>Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndios devem ser resfriados com neblina d'água.</p>

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS:	
<p>► Paras os não envolvidos na</p>	<p>Não toque nos recipientes danificados ou no material</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			5/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

emergência:	derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas.
► 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, recomenda-se o uso de equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. Isole o vazamento de fontes de ignição. Isole a área, não permitindo que pessoas não autorizadas se aproximem. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS:	Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
MÉTODOS DE CONTENÇÃO/LIMPEZA:	Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculite) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO SEGURO:	<p>Garantir ventilação adequada. Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativos aos produtos mencionados nessa ficha. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo do valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.</p> <p>Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.</p>
► Recomendações de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			6/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

	banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Evite comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
ARMAZENAMENTO SEGURO:	Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes à pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibido o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambientes seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.
► Incompatibilidades químicas:	Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.
► Outras recomendações:	<p>Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Independentemente do tipo de produto, sempre faça aterramento dos equipamentos contentores e o receptores durante o processo de transferência. Utilize apenas ferramentas anti-faiscantes.</p> <p>Evite a presença de ralo ou outras formas de escoamento, no local de armazenagem, que possam levar o produto derramado para a rede de esgotos e/ou cursos d'água.</p>

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE:	Substância	CAS nº	NR-15	ACGIH	OHSA	NIOSHI
	Aguarrás Mineral	64742-82-1	1 ppm	200 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³
	Hidróxido de Amônia a 24%	1336-21-6	14 mg/m ³	17 mg/m ³	Não disponível	Não disponível
	Propilenoglicol Fenil	770-35-4	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
	Resina de Dispersão Acrílico Estireno	100-42-5	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
	Texanol	2526577-4	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			7/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

CONTROLES DE ENGENHARIA:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:	
► Proteção da face:	Utilizar máscara em locais de trabalho mal ventilados ou no caso de pulverização.
► Proteção dos olhos:	Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.
► Proteção da pele:	Luvas de PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável.
► Proteção respiratória:	Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas.
► Proteção membros superiores:	Luvas
► Proteção membros inferiores:	Sapato de segurança hidrofugado.
► Proteção corpo inteiro:	Macacão de PVC ou conjunto de Tyvek classificado para trabalhos com produto químicos.
► Medidas de proteção especial:	As pessoas que manuseiam constantemente ou eventualmente devem ser informadas da toxicidade e perigos do produto.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

► Aspecto:	Líquido pastoso
► Odor e limite de odor:	Característico
► pH:	8,5 – 9,5
► Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não disponível

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			8/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

► Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
► Ponto de fulgor:	100°C vaso fechado
► Taxa de evaporação:	Não disponível
► Inflamabilidade:	Não disponível
► Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
► Pressão de vapor:	Não disponível
► Densidade de vapor:	Não disponível
► Densidade relativa:	1,270 g/cm ³
► Solubilidade:	Solúvel em água
► Coeficiente de partição - n-octano/água:	Não disponível
► Temperatura de autoignição	Não disponível
► Temperatura de decomposição:	Não aplicável
► Viscosidade 25° KREBS STORMER	100 KU
► Outras informações:	Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE:	
ESTABILIDADE QUÍMICA:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:	Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Contato com materiais incompatíveis.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Manter afastado de materiais oxidantes para evitar reações exotérmicas.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Não aplicável.

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

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			9/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Não são conhecidas em relação ao produto.
TOXICIDADE CRÔNICA:	Não são conhecidas em relação ao produto.
EFEITOS ESPECÍFICOS:	Não são conhecidas em relação ao produto.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE:	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:	O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
MOBILIDADE NO SOLO:	Não determinada
OUTROS EFEITOS ADVERSOS:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

DO PRODUTO:	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).
DA SOBRA DO PRODUTO:	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.
DA EMBALAGEM:	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.

SOLVENTEX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			10/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

► **Terrestre:**

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.

► **Hidroviário:**

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.

► **Aéreo:**

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

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

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

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			11/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

► 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
REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS:	Não são conhecidas em relação ao produto

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FEDERAL:	NR-15 da portaria nº 3.214, de 08/06/1978. Resolução nº 420 de 12/02/2004 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 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.
----------------------------	--

SOLVENTEX



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
TINTA PRIMER BASE ÁGUA BRANCO FOSCO			12/11
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
140101	15/02/2017	20/02/2019	01

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