

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto Selador Acrílico			Página 1/10
FISPQ nº 50101	Data da Elaboração 14/09/2016	Data da Última Revisão 04/10/2017	Revisão 1

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do produto:** Selador Acrílico
- **Descrição:** Selador Acrílico
- **Código interno do produto:** 50101
- **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:	
EFEITOS DO PRODUTO:	
➤ Efeitos adversos à saúde humana:	Ingestão: A ingestão pode produzir distúrbios no aparelho digestivo. Olhos: Pode causar irritação. Pele: Pode causar ressecamento e leve irritação. Inalação: Pode causar dores de cabeça e náuseas.
➤ Efeitos ambientais:	As propriedades perigosas do produto não podem ser avaliadas a partir dos dados disponíveis.
➤ Perigos físicos e químicos:	Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.
➤ Perigos específicos:	Incêndio envolvendo este produto pode gerar gases tóxicos e irritantes
➤ Principais sintomas:	Em contato com a pele o produto pode causar ressecamento. Nos olhos pode causar irritação e dor. A inalação dos vapores pode causar dor de cabeça. A ingestão pode causar sensação de náusea e vômito.
➤ Classificação de perigo do produto:	Produto químico não classificado como

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto Selador Acrílico			Página 2/10
FISPQ nº 50101	Data da Elaboração 14/09/2016	Data da Última Revisão 04/10/2017	Revisão 1

	perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.
- Sistema de classificação adotado:	ABNT NBR 14725 - parte 2 - Edição 2009, versão corrigida 2010.
ELEMENTOS DE ROTULAGEM	
► Pictograma:	Não Aplicável.
► Palavra de advertência:	Não Aplicável.
► Frases de perigo:	Não Aplicável.
► Frases de precaução:	Não Aplicável.
► Outros perigos sem classificação:	Não Determinados.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA:			
► Número de Registo no CAS:			
► Ingredientes que contribuem para o perigo:	Substância	Concentração (%)	CAS
MISTURA:	Resina de Dispersão Acrílico Estireno	5-10	100-42-5
	Hidróxido de amônia a 24%	<1,0	1336-21-6
	Texanol	1-3	25265-77-4

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 Selador Acrílico			Página 3/10
FISPQ nº 50101	Data da Elaboração 14/09/2016	Data da Última Revisão 04/10/2017	Revisão 1

<p>► Contato com os olhos:</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>► Ingestão:</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>► Sintomas e efeitos agudos ou tardios após a exposição:</p>	<p>Pode provocar irritação da pele e ressecamento.</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>Produto não inflamável</p>
<p>► Meios inadequados de extinção:</p>	<p>Não Aplicável.</p>
<p>► Perigos específicos:</p>	<p>Não Determinados</p>
<p>► Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</p>	<p>Produto não inflamável</p>

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<p>PRECAUÇÕES PESSOAIS:</p>	
<p>► Para os não envolvidos na emergência:</p>	<p>Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto.</p>
<p>► Para os envolvidos na emergência</p>	<p>Luvas de segurança de PVC, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto Selador Acrílico			Página 4/10
FISPQ nº 50101	Data da Elaboração 14/09/2016	Data da Última Revisão 04/10/2017	Revisão 1

	vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras e névoas. 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 ambiente ou na rede de esgoto.
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.

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:	<p>Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor. 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</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Selador Acrílico			5/10
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
50101	14/09/2016	04/10/2017	1

	durabilidade do produto.
► Incompatibilidades químicas:	Não são conhecidas
► Outras recomendações:	Não aplicável

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE:	Substância	CAS nº	NR-15	ACGIH	OHSA	NIOSHI
	Resina de Dispersão Acrílico Estireno	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
	Hidróxido de Amônia a 24%	1336-21-6	14 mg/m ³	17 mg/m ³	Não disponível	Não disponível
	Texanol	25265-77-4	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
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	Avental e sapato fechado					

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Selador Acrílico			6/10
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
50101	14/09/2016	04/10/2017	1

inferiores:	
► Proteção corpo inteiro:	Avental e sapato fechado
► 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 Viscoso
► Odor e limite de odor:	Característico
► pH:	8,5 a 9,5
► Ponto de fusão / ponto de congelamento:	NA
► Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	NA
► Ponto de fulgor:	ND
► Taxa de evaporação:	ND
► Inflamabilidade:	ND
► Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	ND
► Pressão de vapor:	ND
► Densidade de vapor:	ND
► Densidade relativa:	1,35 ± 0,5 g/cm ³
► Solubilidade:	Solúvel em Água
► Coeficiente de partição - n-octano/água:	ND
► Temperatura de autoignição	ND
► Temperatura de decomposição:	ND
► Viscosidade:	100 a 110 KU

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto Selador Acrílico			Página 7/10
FISPQ nº 50101	Data da Elaboração 14/09/2016	Data da Última Revisão 04/10/2017	Revisão 1

► Outras informações:

NA

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE:	
ESTABILIDADE QUÍMICA:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Temperaturas elevadas
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Não identificados
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Em combustão podem liberar gases irritantes.

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. 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
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:	O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável. Taxa de degradação: < 60% em 28 dias
POTENCIAL BIOACUMULATIVO:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
MOBILIDADE NO SOLO:	Não determinada

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto Selador Acrílico			Página 8/10
FISPQ nº 50101	Data da Elaboração 14/09/2016	Data da Última Revisão 04/10/2017	Revisão 1

OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

DO PRODUTO:

Devem ser eliminados como resíduos 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).

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.

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto Selador Acrílico			Página 9/10
FISPQ nº 50101	Data da Elaboração 14/09/2016	Data da Última Revisão 04/10/2017	Revisão 1

	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). <i>Dangerous Goods Regulation (DGR) - 52th Edition, 2011.</i>
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
REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS:	

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 -



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Selador Acrílico			10/10
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
50101	14/09/2016	04/10/2017	1

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.

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