

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			1/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA


- **Nome do produto:** Endurecedor Epóxi para Brancos.
- **Descrição:** Mistura de poliamida e hidrocarbonetos.
- **Código interno do produto:** 40010B
- **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:	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Efeitos adversos à saúde humana: 	<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>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Efeitos ambientais: 	As propriedades perigosas do produto não podem ser avaliadas a partir dos dados disponíveis.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perigos físicos e químicos: 	Perigoso p/ meio ambiente
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perigos específicos: 	Incêndio envolvendo este produto pode gerar gases tóxicos e irritantes

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			2/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

<p>► Principais sintomas:</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>► Classificação de perigo do produto:</p>	<p>CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE - 2 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - 1 SENSIBILIZAÇÃO À PELE - 1B PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO-CRÔNICO- 1</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>ELEMENTOS DE ROTULAGEM</p>	
<p>► Pictograma:</p>	
<p>► Palavra de advertência:</p>	<p>Perigo</p>
<p>► Frases de perigo:</p>	<p>H225 - Líquidos e vapores altamente inflamáveis H315 - Provoca irritação à pele. H318 - Provoca lesões oculares graves. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p>
<p>► Frases de precaução: Prevenção</p>	<p>P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes – Não fume. P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P240 – Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. P242 – Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. P280 - Use luvas de proteção. Use roupas de proteção Use proteção ocular/facial. P261 - Evite inalar o vapor. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.</p>
<p>► Frases de precaução: Resposta a Emergência</p>	<p>P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Retire imediatamente a roupa contaminada. Enxágue a pele com água / Tome uma ducha. P370 + P378 - Em caso de incêndio. Para extinção utilize água na forma de neblina quando possível e extintor de pó</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			3/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

	<p>químico seco.</p> <p>P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P362 + 364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p> <p>P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.</p> <p>P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P391 - Recolha o material derramado.</p>
► Frases de Precaução: Armazenamento	P403+P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
► Frases de Precaução: Disposição	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
► Outros perigos sem classificação:	Não conhecidos.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA:			
► Número de Registo no CAS:			
► Ingredientes que contribuem para o perigo:	Substância	Concentração (%)	CAS
MISTURA:	Resina Poliamida	75-100	68410-23-1
	Trietilenotetramina	0,1-0,9	112-24-3

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

► Inalação:	<p>Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. No caso de perda de consciência, colocar a</p>
-------------	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			4/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

	<p>peessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, com o colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.</p>
<p>► Contato com a pele:</p>	<p>Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reutilizá-los.</p>
<p>► Contato com os olhos:</p>	<p>Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico.</p>
<p>► Ingestão:</p>	<p>Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
<p>► Sintomas e efeitos agudos ou tardios após a exposição:</p>	<p>Provoca irritação da 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>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			5/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

► **Informações adicionais:**

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

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

► **Meios de extinção:**

Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂)

► **Meios inadequados de extinção:**

Jatos de água

► **Perigos específicos:**

► **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.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS:

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

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.

► **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 ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			6/12
FISPQ n°	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

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 durante o manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO SEGURO:

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.

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 e superfícies quentes. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE:	Substância	CAS n°	NR-15	ACGIH	OHSA	NIOSHI

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			7/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

	Resina Poliamida	68410-23-1	---	---	---	---
	Trietilenotetramina	112-24-3	ND	ND	ND	ND
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:	Avental e sapato fechado					
► 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:	11 (cone (% w/w) 50%)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			8/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

► Ponto de fusão / ponto de congelamento:	NA
► Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	> 200°C (>392°F)
► Ponto de fulgor:	<22°C vaso fechado [Din 51758 (vaso fechado) N 27719]
► Taxa de evaporação:	ND
► Inflamabilidade:	ND
► Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	ND
► Pressão de vapor:	<0,01 kPa (<0,075 mmHg)
► Densidade de vapor:	ND
► Densidade relativa:	0,96 g/cm ³ 20°C (68°F)
► Solubilidade:	Insolúvel em Água
► Coeficiente de partição - n-octano/água:	ND
► Temperatura de autoignição	ND
► Temperatura de decomposição:	ND
► Viscosidade:	Dinâmica (Temp. Ambiente) 3100 a 3700 mPA-5
► Outras informações:	

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. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			9/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Agentes oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Em combustão podem liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

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
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 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
--------------------	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			10/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

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 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) -

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			11/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

	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:	1263
► Nome apropriado para embarque:	Líquido Inflamável
► Classe/subclasse:	3
► Número de risco:	33
► Grupo de embalagem:	II
► Perigo ao meio ambiente:	Este material é muito tóxico para a vida aquático com efeitos prolongados.
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 - 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto			Página
Endurecedor Epóxi para Brancos			12/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
40010B	27/09/2016	22/02/2019	1

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