

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			1/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

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


- **Nome do produto:** TINTA FUNDO ACABAMENTO Cinza
- **Descrição:** Fundo Acabamento
- **Código interno do produto:** 867
- **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, perigoso para a saúde humana e meio ambiente.
<b>EFEITOS DO PRODUTO:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Efeitos adversos à saúde humana:</b></li> </ul>	<p><b>Ingestão:</b> 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><b>Olhos:</b> Vapores e contato direto como o produto podem causar conjuntivite química.</p> <p><b>Pele:</b> Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite de contato.</p> <p><b>Inalação:</b> Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. Inalações em altas concentrações podem levar a perda de coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Efeitos ambientais:</b></li> </ul>	As propriedades perigosas do produto não podem ser avaliadas a partir dos dados disponíveis.
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Perigos físicos e químicos:</b></li> </ul>	Produto inflamável.
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Perigos específicos:</b></li> </ul>	Incêndio envolvendo este produto pode gerar gases tóxicos e irritantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Principais sintomas:</b></li> </ul>	Em contato com a pele o produto pode causar

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			2/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

	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>► <b>Classificação de perigo do produto:</b></p>	<p>Líquidos inflamáveis – Categoria 2          Corrosão/irritação à pele – Categoria 2          Toxicidade para órgãos alvo específico – Exposição única – Categoria 3          Perigo por aspiração – Categoria 1          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>
<b>ELEMENTOS DE ROTULAGEM</b>	
► <b>Pictograma:</b>	
► <b>Palavra de advertência:</b>	Perigo
► <b>Frases de perigo:</b>	<p>H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis.</p> <p>H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.</p> <p>H315 – Provoca irritação à pele.</p> <p>H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>H401 – Tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p>
► <b>Frases de precaução: Prevenção</b>	<p>P210 – Mantenha afastado do calor faísca, chama aberta e superfícies quentes – Não fume.</p> <p>P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.</p> <p>P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.</p> <p>P242 – Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes.</p>

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			3/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

	<p>P261 – Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.</p> <p>P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P271 – utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial.</p> <p>P283 – Use roupa resistente a/retardadora de fogo/chama.</p>
<p>► <b>Frases de precaução: Resposta à emergência</b></p>	<p>Em caso de contato com a pele: retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.</p> <p>Em caso de ingestão: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>Não Provoque vômito.</p> <p>Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico.</p> <p>Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p> <p>Em caso de incêndio. Para extinção utilize água na forma de neblina quando possível e extintor de pó químico seco.</p> <p>Recolha o material derramado.</p>
<p>► <b>Frases de precaução: Armazenamento</b></p>	<p>Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.</p> <p>Armazene em local fechado a chave.</p>
<p>► <b>Frases de precaução: Disposição</b></p>	<p>Descarte o conteúdo/recipiente aprovado pelos órgãos ambientais.</p>
<p>► <b>Outros perigos sem classificação:</b></p>	<p>Não aplicável.</p>

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

SUBSTÂNCIA:	
► Número de Registo no CAS:	

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			4/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

<b>► Ingredientes que contribuem para o perigo:</b>	<b>Substância</b>	<b>Concentração (%)</b>	<b>CAS</b>
<b>MISTURA:</b>	Xilol	5-20	1330-20-7
	Aguarrás Mineral	20-30	64742-82-1
	Óleo de Soja	20-25	8001-22-7
	Anidrido Ftálico	20-30	85-44-9
	Negro de Fumo	0,1-0,2	1333-86-4
	Dióxido de Titânio	2-4	13463-67-7

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

<b>► Inalação:</b>	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.
<b>► Contato com a pele:</b>	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.
<b>► Contato com os olhos:</b>	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.
<b>► Ingestão:</b>	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.
<b>► Sintomas e efeitos agudos ou tardios após a exposição:</b>	Provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e dor. Pode ser fatal se aspirado e penetrar nas vias respiratórias como 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 como tosse, dor de garganta e falta de ar. A exposição repetida ou prolongada pode provocar danos aos rins e trato

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			5/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

	respiratório.
► <b>Informações adicionais:</b>	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**

► <b>Meios de extinção:</b>	Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
► <b>Meios inadequados de extinção:</b>	Jatos de água.
► <b>Perigos específicos:</b>	Muito perigoso quando exposto ao 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.  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.  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.
► <b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	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**

<b>PRECAUÇÕES PESSOAIS:</b>	
► <b>Paras os não envolvidos na emergência:</b>	Impeça faíscas 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.
► <b>Para os envolvidos na</b>	Utilize EPI completo com óculos de proteção ou protetor

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			6/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

<b>emergência</b>	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 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
<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. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.
<b>MÉTODOS DE CONTENÇÃO/LIMPEZA:</b>	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção para derramamento. Recolha o produto derramado e coloque em recipientes próprios autorizados pelos órgãos ambientais. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou outro tipo de material adequado para derramamento/vazamento de produtos químicos. 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**

<b>MANUSEIO SEGURO:</b>	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.
► <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, 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



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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			7/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

	<p>contenção para reter em caso de derramamento/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.</p>
<p>► <b>Incompatibilidades químicas:</b></p>	Agentes Oxidantes e Ácidos Fortes
<p>► <b>Outras recomendações:</b></p>	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. 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 nº	NR-15	ACGIH	OHSA	NIOSHI
	Xilol	1330-20-7	78 ppm	100 ppm	100 ppm	Não disponível
	Aguarrás Mineral	64747-82-1	1 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
	Óleo de Soja	8001-22-7	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
	Anidrido Ftálico	85-44-9	188 mg/m <sup>3</sup>	12 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>
	Negro de Fumo	1333-86-4	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>
	Dióxido de Titânio	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	5000 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>
<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>						
<p>► <b>Proteção da face:</b></p>	Utilizar máscara em locais de trabalho mal ventilados ou no caso de pulverização.					
<p>► <b>Proteção dos olhos:</b></p>	Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.					

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			8/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

► <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>	Sapato de segurança hidrofugado.
► <b>Proteção corpo inteiro:</b>	Macacão de PVC ou conjunto de Tyvek classificado para trabalhos com produtos químicos.
► <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>	Líquido viscoso
► <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>	80°C
► <b>Ponto de fulgor:</b>	22°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>	1,067 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



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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			9/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

► Temperatura de decomposição:	Não aplicável
► Viscosidade:	110" copo Ford 4
► 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>	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 podem 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



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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			10/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

	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 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 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Terrestre:</b></li> </ul>	<p>Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.</p> <p>Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>► <b>Hidroviário:</b></li> </ul>	<p>DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).</p> <p>Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).</p> <p>NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.</p> <p>NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na</p>

**SOLVENTEX**

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

Nome do Produto			Página
<b>TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA</b>			11/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
<b>867</b>	<b>25/05/2012</b>	<b>01/12/2016</b>	<b>01</b>

	<p>Navegação Interior.</p> <p>IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional).</p> <p>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.</p>
<p>► <b>Aéreo:</b></p>	<p>ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.</p> <p>RBAC nº 175 (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em aeronaves civis.</p> <p>IS nº 175-001 - Instrução Suplementar.</p> <p>ICAO - "International Air Transport Association" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905.</p> <p>IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).</p> <p><i>Dangerous Goods Regulation (DGR) - 52th Edition, 2011.</i></p>
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	
<p>► <b>Número ONU:</b></p>	1263
<p>► <b>Nome apropriado para embarque:</b></p>	Tinta
<p>► <b>Classe/subclasse:</b></p>	3
<p>► <b>Número de risco:</b></p>	33
<p>► <b>Grupo de embalagem:</b></p>	II
<p>► <b>Perigo ao meio ambiente:</b></p>	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>	<p>NR-15 da portaria nº 3.214, de 08/06/1978.</p> <p>Resolução nº 420 de 12/02/2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre.</p>
<b>ESTADUAL:</b>	Não Aplicável
<b>MUNICIPAL:</b>	Não Aplicável
<b>NORMAS TÉCNICAS:</b>	ABNT NBR 14725/2012 - Produtos Químicos -



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

Nome do Produto			Página
TINTA FUNDO ACABAMENTO CINZA			12/12
FISPQ nº	Data da Elaboração	Data da Última Revisão	Revisão
867	25/05/2012	01/12/2016	01

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 Conferencie 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**