



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

|                   |                    |                        |         |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto   |                    |                        | Página  |
| PRIMER ACABAMENTO |                    |                        | 1/12    |
| FISPQ nº          | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 1308              | 25/05/2012         | 13/11/2015             | 01      |

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do produto:** PRIMER ACABAMENTO Amarelo Caterpillar Acetinado
- **Descrição:** Primer Acabamento Dupla Função
- **Código interno do produto:** 1308
- **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>                |   |
| ► <b>Efeitos adversos à saúde humana:</b> | <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 pode 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> |
| ► <b>Efeitos ambientais:</b>              | As propriedades perigosas do produto não podem ser avaliadas a partir dos dados disponíveis.  |
| ► <b>Perigos físicos e químicos:</b>      | Produto inflamável.   |
| ► <b>Perigos específicos:</b>             | Incêndio envolvendo este produto podem gerar gases tóxicos e irritantes   |
| ► <b>Principais sintomas:</b>             | Em contato com a pele o produto pode causar   |

# SOLVENTEX

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

|                          |                    |                        |           |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto          |                    |                        | Página    |
| <b>PRIMER ACABAMENTO</b> |                    |                        | 2/12      |
| FISPQ nº                 | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão   |
| <b>1308</b>              | <b>25/05/2012</b>  | <b>13/11/2015</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<br/>         Corrosão/irritação à pele – Categoria 2<br/>         Toxicidade para órgãos alvo específico – Exposição única – Categoria 3<br/>         Perigo por aspiração – Categoria 1<br/>         Perigoso para o ambiente aquático – Agudo – Categoria 2<br/>         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.<br/>         H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.<br/>         H315 – Provoca irritação à pele.<br/>         H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.<br/>         H401 – Tóxico para os organismos aquáticos.<br/>         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.<br/>         P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.<br/>         P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.<br/>         P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.<br/>         P242 – Utilize apenas ferramentas anti-faiscantes.</p> |

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

|                          |                    |                        |           |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto          |                    |                        | Página    |
| <b>PRIMER ACABAMENTO</b> |                    |                        | 3/12      |
| FISPQ nº                 | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão   |
| <b>1308</b>              | <b>25/05/2012</b>  | <b>13/11/2015</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>  |

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

|                          |                    |                        |         |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto          |                    |                        | Página  |
| <b>PRIMER ACABAMENTO</b> |                    |                        | 4/12    |
| FISPQ nº                 | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 1308                     | 25/05/2012         | 13/11/2015             | 01      |

**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>                              | Aguarrás Mineral                | 25-50                   | 64742-82-1 |
|  | Óleo de Soja                    | 19-25                   | 8001-22-7  |
|  | Anidrido Ftálico                | 20-30                   | 8544-9     |
|  | Dióxido de Titânio              | 1-2                     | 13463-67-7 |
|  | Toluol                          | 15-30                   | 108-88-3   |
|  | Pigmento Óxido de Ferro Amarelo | 6-8                     | 1317-60-8  |

**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</b> | Provoca irritação à pele com vermelhidão,   |



| FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto  |                    |                        | Página  |
| PRIMER ACABAMENTO  |                    |                        | 5/12    |
| FISPQ nº   | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 1308   | 25/05/2012         | 13/11/2015             | 01      |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>tardios após a exposição:</b> | 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 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 fricione 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>                                | <p>Muito perigoso quando exposto a 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |
| ► <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

XETIMEX SOLVENTEX



| FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto  |                    |                        | Página  |
| PRIMER ACABAMENTO  |                    |                        | 6/12    |
| FISPQ nº   | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 1308   | 25/05/2012         | 13/11/2015             | 01      |

|   |   |
|---|---|
| <b>PRECAUÇÕES PESSOAIS:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Paras os não envolvidos na emergência:</b></li> </ul> | Impeça fagulhas 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.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Para os envolvidos na emergência</b></li> </ul>       | 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 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>  | <p>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.</p> <p>Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido</p> |

## 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.       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Recomendações de higiene:</b></li> </ul> | 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. |

X ETL MENTEX SOLVENTEX



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

|                          |                    |                        |           |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto          |                    |                        | Página    |
| <b>PRIMER ACABAMENTO</b> |                    |                        | 7/12      |
| FISPQ nº                 | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão   |
| <b>1308</b>              | <b>25/05/2012</b>  | <b>13/11/2015</b>      | <b>01</b> |

**ARMAZENAMENTO SEGURO:**

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 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.

► **Incompatibilidades químicas:**

Agentes Oxidantes e Ácidos Fortes

► **Outras recomendações:**

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscantes. 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                |
|-------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|                         | Aguarrás Mineral                | 71-43-2    | 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>   |
|                         | Pigmento Óxido de Ferro Amarelo | 131760-8   | Não disponível        | Não disponível        | Não disponível         | Não disponível        |
|                         | 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>  |
|                         | Toluol                          | 108-88-3   | 78ppm                 | 188 mg/m <sup>3</sup> | 200 ppm                | 375 mg/m <sup>3</sup> |

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

|                          |                    |                        |           |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto          |                    |                        | Página    |
| <b>PRIMER ACABAMENTO</b> |                    |                        | 8/12      |
| FISPQ nº                 | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão   |
| <b>1308</b>              | <b>25/05/2012</b>  | <b>13/11/2015</b>      | <b>01</b> |

|  |   |
|--|---|
| <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.  |
| ► <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 da toxicidade e perigos do produto.                         |

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|  |                        |
|--|------------------------|
| ► <b>Aspecto:</b>  | <b>Líquido viscoso</b> |
| ► <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> | 85°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         |



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

|                          |                    |                        |         |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto          |                    |                        | Página  |
| <b>PRIMER ACABAMENTO</b> |                    |                        | 9/12    |
| FISPQ nº                 | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 1308                     | 25/05/2012         | 13/11/2015             | 01      |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| ► Pressão de vapor:                        | Não aplicável           |
| ► Densidade de vapor:                      | Não disponível          |
| ► Densidade relativa:                      | 1,110 g/cm <sup>3</sup> |
| ► Solubilidade:                            | Insolúvel em água       |
| ► Coeficiente de partição - n-octano/água: | Não disponível          |
| ► Temperatura de autoignição               | Não disponível          |
| ► Temperatura de decomposição:             | Não aplicável           |
| ► Viscosidade:                             | 83" copo ford 4         |
| ► Outras informações:                      | Não aplicável           |

**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.          |
| MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:            | Agentes oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado.                      |
| PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: | Em combustão pode 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 |
|----------------|--|

**SOLVENTEX**



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

|                          |                    |                        |           |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto          |                    |                        | Página    |
| <b>PRIMER ACABAMENTO</b> |                    |                        | 10/12     |
| FISPQ nº                 | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão   |
| <b>1308</b>              | <b>25/05/2012</b>  | <b>13/11/2015</b>      | <b>01</b> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>prolongados.</p> <p>CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 – 5 mg/L</p> <p>CE50 (Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L</p> <p>NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 0,48 mg/L</p> |
| <b>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</b> | <p>O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.</p> <p>Taxa de degradação: &lt; 60% em 28 dias.</p>                                |
| <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**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <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> |   |
| ► 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. |

**SOLVENTEX**



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

|                          |                    |                        |           |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto          |                    |                        | Página    |
| <b>PRIMER ACABAMENTO</b> |                    |                        | 11/12     |
| FISPQ nº                 | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão   |
| <b>1308</b>              | <b>25/05/2012</b>  | <b>13/11/2015</b>      | <b>01</b> |

|  |  |
|--|--|
|  | Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.  |
| <p>► <b>Hidroviário:</b></p>                   | <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 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   |

**XE11N70S  
SOLVENTEX**



| FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto  |                    |                        | Página  |
| PRIMER ACABAMENTO  |                    |                        | 12/12   |
| FISPQ nº   | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 1308   | 25/05/2012         | 13/11/2015             | 01      |

## 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>FEDERAL:</b>         | NR-15 da portaria nº 3.214, de 08/06/1978.<br>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 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.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>SIGLAS/ABREVIACÕES:</b> | <p>ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.</p> <p>ACGIH – American Conferencie of Governmental Industrial Hygienists.</p> <p>CAS – Chemical Abstracts Service.</p> <p>CAS – Chemical Abstracts Service</p> <p>CE50 – Concentração Efetiva 50%</p> <p>CL50 – Concentração Letal 50%</p> <p>EPI – Equipamento de Proteção Individual.</p> <p>NBR – Norma Brasileira.</p> <p>NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health.</p> <p>ONU – Organização das Nações Unidas.</p> <p>OSHA – Occupational Safety &amp; Health Administration.</p> <p>ppm – Partes por milhão</p> <p>PVC – Policloreto de Vinila.</p> |
|----------------------------|---|

XENITH SOLVENTEX