



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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 1/11    |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do produto:** TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE
- **Descrição:** Esmalte Sintético
- **Código interno do produto:** 5901
- **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, perigo para a saúde humana e para o meio ambiente.  |
| <b>EFEITOS DO PRODUTO:</b>                |   |
| ► <b>Efeitos adversos à saúde humana:</b> | <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: Vapores e contato direto com o produto podem 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> |
| ► <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  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 2/11    |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

|   |   |
|---|---|
|   | 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/>Toxicidade aguda – Oral 5<br/>Corrosão/irritação à pele-Categoria 2<br/>Lesão Ocular Grave – irritação ocular 2B<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</p>   |
| - Sistema de classificação adotado:                 | <p>ABNT NBR 14725 - parte 2 - Edição 2009<br/>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/>H303 – Pode ser nocivo se ingerido<br/>H315 - Provoca irritação à pele.<br/>H320 – Provoca irritação ocular<br/>H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.<br/>H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.<br/>H401 - Tóxico para os organismos aquáticos</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 contendor 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 antifaiscantes.</p> |

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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 3/11    |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

P243-Evite o acúmulo de cargas estáticas.

P261-Evite inalar os fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P264-Lave cuidadosamente após o manuseio.

P271-Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273-Evite a liberação para o meio ambiente.

P280-Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial.

► **Frases de precaução: Resposta a emergência**

Em caso de contato com a pele: retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave com água e sabão em abundância. Enxague a pele com água/tome uma ducha.

Em caso de incêndio. Para extinção utilize água na forma de neblina quando possível e extintor de pó químico seco.

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Tratamento específico. Vide rótulo

Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico.

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

Não Provoque vômito.

Recolha o material derramado.

► **Frases de precaução: Armazenamento**

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Armazene em local fechado a chave.

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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 4/11    |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

|   |   |
|---|---|
| <p>► <b>Disposição</b></p>                        | <p>Descarte o conteúdo/recipiente em local aprovado em locais pelos órgãos ambientais.</p>  |
| <p>► <b>Outros perigos sem classificação:</b></p> | <p>O principal cenário emergencial envolvendo o produto é o vazamento do recipiente que o contém, isso implicará na formação de uma nuvem de vapores inflamáveis e nocivos, que será mais pesada que o ar. Caso essa nuvem entrar em contato com fontes de calor ou de ignição, os vapores irão se incendiar ou, dependendo da massa da nuvem, ocorrer uma explosão. Após isso, o incêndio prosseguirá na poça remanescente do produto que vazou. Como os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição localizada longe do vazamento, poderá ocorrer retrocesso de chamas até a área de vazamento. A inalação dos vapores ou o contato do produto líquido com a pele poderá provocar efeitos adversos à saúde. Alternativamente, outro cenário a ser considerado é a exposição ao calor, do recipiente que contém o produto, provocando explosão ou incêndio. O escoamento do produto para a rede de esgotos ou outros espaços confinados pode criar condições para a ocorrência de incêndio, explosão confinada, ou de contaminação ambiental.</p> |

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

|   |                      |                         |            |
|---|----------------------|-------------------------|------------|
| <b>SUBSTÂNCIA:</b>                                  |                      |                         |            |
| ► <b>Número de Registo no CAS:</b>                  |                      |                         |            |
| ► <b>Ingredientes que contribuem para o perigo:</b> | <b>Substância</b>    | <b>Concentração (%)</b> | <b>CAS</b> |
| <b>MISTURA:</b>                                     | Xilol                | 15-25                   | 1330-20-7  |
|   | Aguarrás Mineral     | 10-15                   | 64742-82-1 |
|   | Resina Alq. Fenolada | 15-35                   | ND         |
|   | Resina Alq. De Soja  | 25-30                   | ND         |
|   |                      |                         |            |
|   |                      |                         |            |

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

|                    |  |
|--------------------|--|
| ► <b>Inalação:</b> | Remover a vítima para local arejado. Se houver |
|--------------------|--|

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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 5/11    |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

|   |  |
|---|--|
|   | 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. 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 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. |
| ► <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, |

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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 6/11    |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

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.

► **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:**

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

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.

► **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.

**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

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

|   |                    |                        |           |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto                               |                    |                        | Página    |
| <b>TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE</b> |                    |                        | 7/11      |
| FISPQ nº                                      | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão   |
| <b>5901</b>                                   | <b>22/05/2012</b>  | <b>15/02/2019</b>      | <b>01</b> |

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.

Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido

**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:**

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 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 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**

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

|   |                    |                        |           |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto                               |                    |                        | Página    |
| <b>TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE</b> |                    |                        | 8/11      |
| FISPQ nº                                      | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão   |
| <b>5901</b>                                   | <b>22/05/2012</b>  | <b>15/02/2019</b>      | <b>01</b> |

| PARÂMETROS DE CONTROLE:                | Substância  | CAS nº     | NR-15  | ACGIH   | OHSA | NIOSHI |
|--|---|------------|--------|---------|------|--------|
|  | Aguarrás Mineral  | 64742-82-1 | NA     | 2,5 ppm | ND   | ND     |
|  | Xilol   | 1330-20-7  | 78 ppm | 100 ppm | ND   | ND     |
|  | Resina Fenolada   | ND         | ND     | ND      | ND   | ND     |
|  | Resina Al. Soja   | ND         | ND     | ND      | ND   | ND     |
| <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>  | Avental e sapato fechado  |            |        |         |      |        |
| ► <b>Proteção corpo inteiro:</b>       | Avental e sapato fechado  |            |        |         |      |        |
| ► <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          |

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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 9/11    |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| ► Ponto de fusão / ponto de congelamento:                       | Não disponível             |
| ► Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | 140 a 760 mmHg °C          |
| ► Ponto de fulgor:  | < 22°C                     |
| ► Taxa de evaporação:   | 60/ Acetato de Butila/ 100 |
| ► Inflamabilidade:  | Produto Inflamável         |
| ► Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não disponível             |
| ► Pressão de vapor:   | Não disponível             |
| ► Densidade de vapor:   | Não disponível             |
| ► Densidade relativa:   | 1,040 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 disponível             |
| ► Viscosidade:  | 100" copo Ford 4           |
| ► Outras informações:   | Vide Boletim Técnico       |

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|  |  |
|--|--|
| <b>REATIVIDADE:</b>                        | <b>Limite de atividade Baixa</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 pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. |

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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 10/11   |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

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

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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 11/11   |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

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) - Doc 9284-NA/905.

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

*Dangerous Goods Regulation (DGR) - 52th Edition, 2011.*

**CLASSIFICAÇÃO:**

► **Número ONU:**

1263

► **Nome apropriado para**

Tinta



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

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 12/11   |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| embarque:                          |  |
| ► Classe/subclasse:                | 3  |
| ► Número de risco:                 | 33                                       |
| ► Grupo de embalagem:              | II                                       |
| ► Perigo ao meio ambiente:         | 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>         | NR-15 da portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978<br>Resolução 420 DE 12 de Fevereiro de 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> | ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.<br>CAS - Chemical Abstracts Service.<br>NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health.<br>OSHA - Occupational Safety & Health Administration.<br>CAS - Chemical Abstracts Service<br>CE50 - Concentração Efetiva 50% |
|----------------------------|---|

**SOLVENTEX**



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS -  
FISPQ

|  |                    |                        |         |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto                        |                    |                        | Página  |
| TINTA ESM.SINT.CINZA PLATINA BRILHANTE |                    |                        | 13/11   |
| FISPQ nº                               | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 5901                                   | 22/05/2012         | 15/02/2019             | 01      |

CL50-Concentração Letal 50%  
Ppm - Partes por milhão

SOLVENTEX  
XETLNETA70S