

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 1/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA


- **Nome do produto:** TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO
- **Descrição:** Esmalte Sintético Industrial
- **Código interno do produto:** 3700
- **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: | Líquido inflamável, perigo para a saúde humana e para o meio ambiente. |
| EFEITOS DO PRODUTO: | |
| ➤ 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: 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> |
| ➤ Efeitos ambientais: | As propriedades perigosas do produto não podem ser avaliadas a partir dos dados disponíveis. |
| ➤ Perigos físicos e químicos: | Produto inflamável. |
| ➤ Perigos específicos: | Incêndio envolvendo este produto podem gerar gases tóxicos e irritantes |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 2/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

| | |
|---|--|
| <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>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> |
| <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. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem. H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. H411 - 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 antifaiscantes. P243-Evite o acúmulo de cargas estáticas. P261-Evite inalar os fumos, gases, névoas, vapores e</p> |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 3/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

| | |
|--|--|
| | <p>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>► Frases de precaução: Resposta a emergência</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>Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/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>► Frases de precaução: Armazenamento</p> | <p>Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>Armazene em local fechado a chave.</p> |
| <p>► Disposição</p> | <p>Descarte o conteúdo/recipiente em local aprovado em locais pelos órgãos ambientais.</p> |
| <p>► Outros perigos sem classificação:</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.</p> |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 4/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

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.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| | | | |
|--|--------------------|-------------------------|------------|
| SUBSTÂNCIA: | | | |
| ► Número de Registo no CAS: | | | |
| ► Ingredientes que contribuem para o perigo: | Substância | Concentração (%) | CAS |
| MISTURA: | Aguarrás Mineral | 25-50 | 64742-82-1 |
| | Óleo de Soja | 20-25 | 8001-22-7 |
| | Anidrido Ftálico | 20-30 | 8544-9 |
| | Dióxido de Titânio | 2-3 | 13463-67-7 |
| | Azul Ftalocianina | 0,1-0,2 | 57493-6 |
| | Amarelo | 2-3 | 11103-86-9 |

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

| | |
|--------------------------------|--|
| ► Inalação: | Remover a vítima para local arejado. Se houver dificuldade respiratória, aplicar técnicas de respiração artificial (deve ser feito por pessoa capacitada). Procure atendimento médico. Leve esta FISPQ. |
| ► Contato com a pele: | Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ. |
| ► Contato com os olhos: | 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. |
| ► Ingestão: | 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 |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 5/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

| | |
|--|--|
| | evitar aspiração do conteúdo gástrico. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar um serviço de saúde, levando a embalagem, e esta FISPQ. |
| <p>► Sintomas e efeitos agudos ou tardios após a exposição:</p> | 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. |
| <p>► Informações adicionais:</p> | Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido |

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|---|---|
| <p>► Meios de extinção:</p> | Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂) |
| <p>► Meios inadequados de extinção:</p> | Jatos de água |
| <p>► Perigos específicos:</p> | <p>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.</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> |
| <p>► Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</p> | Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 6/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

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 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 7/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

| | |
|--|--|
| <p>► Recomendações de higiene:</p> | <p>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.</p> |
| <p>ARMAZENAMENTO SEGURO:</p> | <p>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.</p> <p>Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados.</p> <p>O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.</p> |
| <p>► Incompatibilidades químicas:</p> | <p>Agentes Oxidantes e Ácidos Fortes</p> |
| <p>► Outras recomendações:</p> | <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.</p> |

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| PARÂMETROS DE CONTROLE: | Substância | CAS nº | NR-15 | ACGIH | OHSA | NIOSHI |
|-------------------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | Aguarrás Mineral | 64742-82-1 | 1 ppm | 200 mg/m ³ | 100 mg/m ³ | 100 mg/m ³ |
| | Óleo de Soja | 8001-22-7 | Não disponível | Não disponível | Não disponível | Não disponível |
| | Anidrido Ftálico | 8544-9 | 188 mg/m ³ | 12 mg/m ³ | 6 mg/m ³ | 6 mg/m ³ |
| | Dióxido de Titânio | 13463-67-7 | 10 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | 5000 mg/m ³ | 15 mg/m ³ |
| | Azul | 57493-6 | Não | Não | Não | Não |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 8/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

| | | | | | | |
|--|---|------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------|
| | Ftalocianina | | disponível | disponível | disponível | disponível |
| | Amarelo | 11103-86-9 | Não disponível | Não disponível | TWA - 0,01 mg/m ³ | Não disponível |
| CONTROLES DE ENGENHARIA: | Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. | | | | | |
| MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL: | | | | | | |
| ► Proteção da face: | Utilizar máscara em locais de trabalho mal ventilados ou no caso de pulverização. | | | | | |
| ► Proteção dos olhos: | Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos. | | | | | |
| ► Proteção da pele: | Luvas de PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável. | | | | | |
| ► Proteção respiratória: | Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas. | | | | | |
| ► Proteção membros superiores: | Luvas | | | | | |
| ► Proteção membros 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: | Não aplicável |
| ► Ponto de fusão / ponto de congelamento: | Não disponível |
| ► Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | 80°C |
| ► Ponto de fulgor: | 22°C vaso fechado |
| ► Taxa de evaporação: | Não disponível |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 9/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

| | |
|--|-------------------------|
| ► Inflamabilidade: | Não disponível |
| ► Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não disponível |
| ► Pressão de vapor: | Não disponível |
| ► Densidade de vapor: | Não disponível |
| ► Densidade relativa: | 0,960 g/cm ³ |
| ► Solubilidade: | Insolúvel em água |
| ► Coefficiente de partição - n-octano/água: | Não disponível |
| ► Temperatura de autoignição | Não disponível |
| ► Temperatura de decomposição: | Não disponível |
| ► Viscosidade: | 80/85" copo Ford 4 |
| ► 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. |
| 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. |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 10/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

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). |
| 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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 11/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

| | |
|--|--|
| E INTERNACIONAIS: | |
| <p>► Terrestre:</p> | <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> |
| <p>► Hidroviário:</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>► Aéreo:</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> |
| CLASSIFICAÇÃO: | |
| <p>► Número ONU:</p> | 1263 |
| <p>► Nome apropriado para embarque:</p> | Tinta |
| <p>► Classe/subclasse:</p> | 3 |
| <p>► Número de risco:</p> | 33 |
| <p>► Grupo de embalagem:</p> | II |



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE NILO | | | 12/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 3700 | 22/05/2012 | 09/10/2016 | 01 |

► **Perigo ao meio ambiente:**

Não são conhecidas em relação ao produto

REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS:

Não são conhecidas em relação ao produto

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 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/ABREVIACÕES: | 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
XE11MEN70S