



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 1/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do produto: TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C
- Descrição: Tinta Alumínio Para Alta Temperatura 400°C
- Código interno do produto: 912500
- 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: Vapor e contato direto como produto pode causar conjuntivite química.</p> <p>Pele: Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite de contato.</p> <p>Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda de coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.</p> |
| ► 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 |

SOLVENTEX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 2/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 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 Toxicidade aguda – Oral – Categoria 3 Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4 Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 3 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. H301 – Tóxico se ingerido H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. H312 – Nocivo em contato com a pele. H331 – Tóxico se inalado. H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem. H401 – Tóxico para os organismos aquáticos. H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p> |
| <p>► Frases de precaução:</p> | <p>P210 – Mantenha afastado do calor faísca, chama aberta e superfícies quentes – Não fume. P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente</p> |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 3/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

fechado.

P240 – Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

P242 – Utilize apenas ferramentas anti-faiscantes.

P261 – Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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.

P283 – Use roupa resistente, retardadora de fogo/chama.

► **Outros perigos sem classificação:**

Não Determinados

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| | | | |
|---|---------------------------|-------------------------|------------|
| SUBSTÂNCIA: | | | |
| ► Número de Registo no CAS: | | | |
| ► Ingredientes que contribuem para o perigo: | Substância | Concentração (%) | CAS |
| MISTURA: | Hidrocarboneto Aromáticos | 2,5-10 | 64742.95-6 |
| | Hidrocarboneto Alifáticos | 2,5-50 | 64742-88-7 |
| | Resina de Silicone | ND | ND |
| | Alumínio em Pó | 10-25 | 7429.90.5 |

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 4/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

| | |
|--|---|
| <p>► Inalação:</p> | <p>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.</p> |
| <p>► Contato com a pele:</p> | <p>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.</p> |
| <p>► Contato com os olhos:</p> | <p>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.</p> |
| <p>► Ingestão:</p> | <p>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.</p> |
| <p>► Sintomas e efeitos agudos ou tardios após a exposição:</p> | <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> |
| <p>► Informações adicionais:</p> | <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</p> |

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|--|--|
| <p>► Meios de extinção:</p> | <p>Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂)</p> |
| <p>► Meios inadequados de extinção:</p> | <p>Jatos de água</p> |
| <p>► Perigos específicos:</p> | <p>Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas</p> |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 5/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

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.

► **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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 6/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

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.

► **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 contendor 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 |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 7/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

| PARÂMETROS DE CONTROLE: | Substância | CAS nº | NR-15 | ACGIH | OHSA | NIOSHI |
|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Hidrocarbonetos Aromáticos | 64742-95-6 | 78 ppm | 100 ppm | 100 ppm | 100 ppm |
| | Hidrocarbonetos Alifáticos | 64742-88-7 | 78 ppm | 100 ppm | 100 ppm | 100 ppm |
| | Resina de Silicone | Não disponível |
| | Alumínio em Pó | 7429-90-5 | Não disponível | Não disponível | Não disponível | 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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 8/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

| | |
|--|--------------------------|
| ► 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: | Não Disponível |
| ► Ponto de fulgor: | < 22°C |
| ► Taxa de evaporação: | 0,6 |
| ► Inflamabilidade: | Produto Inflamável |
| ► Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Inferior a 1% |
| ► Pressão de vapor: | 6,6 Xileno (mmhg - 20°C) |
| ► Densidade de vapor: | Não Disponível |
| ► Densidade relativa: | 0,940 g/cm ³ |
| ► Solubilidade: | Insolúvel em água |
| ► Coefficiente de partição - n-octano/água: | Não Disponível |
| ► Temperatura de autoignição | L 100°C |
| ► Temperatura de decomposição: | Acima 300°C |
| ► Viscosidade: | 26" 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 |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 9/11 |
| FISPQ n° | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:

Em combustão podem liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:

Não são conhecidas em relação ao produto.

TOXICIDADE CRÔNICA:

Não são conhecidas em relação ao produto.

EFEITOS ESPECÍFICOS:

Não são conhecidas em relação ao produto.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE:

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

CL 50(Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 -5 mg/L

CE50(Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L

NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 0,48 mg/L

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.

Taxa de degradação: < 60% em 28 dias

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

MOBILIDADE NO SOLO:

Não determinada

OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

DO PRODUTO:

Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 10/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

| | |
|----------------------|---|
| | estabelecido para o produto, recomendados e as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração. |
| DA EMBALAGEM: | Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração. |

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | |
|--|---|
| REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS: | |
| <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>Dangerous Goods Regulation (DGR) - 52th Edition, 2011.</p> |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 11/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

| | |
|------------------------------------|--|
| CLASSIFICAÇÃO: | |
| ► Número ONU: | 1263 |
| ► Nome apropriado para embarque: | Tinta |
| ► Classe/subclasse: | 3 |
| ► Número de risco: | 33 |
| ► Grupo de embalagem: | II |
| ► 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 |
|----------------------------|---|



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

| | | | |
|---|--------------------|------------------------|-----------|
| Nome do Produto | | | Página |
| TINTA ALUMÍNIO PARA ALTA TEMPERATURA 400°C | | | 12/11 |
| FISPQ nº | Data da Elaboração | Data da Última Revisão | Revisão |
| 912500 | 03/09/2018 | 03/09/2018 | 01 |

Health.

OSHA - Occupational Safety & Health Administration.

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 - Concentração Efetiva 50%

CL50-Concentração Letal 50%

Ppm- Partes por milhão

SOLVENTEX
XE11NEM70S