



Em conformidade com NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **TINTA SERICRYL IMPERMEABILIZANTE**
Data: 18/06/2025

Revisão: 02

Código do produto: **T6710**
Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura: TINTA SERICRYL IMPERMEABILIZANTE

Código interno de identificação do produto: T6710

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso em serigrafia.

Nome da empresa: Gênesis Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Luiz Vaz de Camões, 177
CEP: 07210-007 – Cumbica – Guarulhos – SP

Telefone para contato: (0**11) 2171-8000

E-mail: genesis@genesistintas.com.br

Telefone de emergência: 0800 117 2020

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT-NBR 14725:2023.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725.
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura

Nome químico comum ou genérico: Não possui

Número de registro CAS: Não possui

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Transporte a vítima para um lugar arejado. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio por pessoa treinada. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20



Em conformidade com NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **TINTA SERICRYL IMPERMEABILIZANTE**

Código do produto: **T6710**

Data: 18/06/2025

Revisão: 02

Página: 2 de 7

minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.

Ingestão:

Não provocar vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Aspersão d'água, dióxido de carbono (CO₂), espuma apropriada, neblina d'água, pó químico seco.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Produto não inflamável.

Medidas de proteção da equipe de combate de incêndio:

Combater o fogo ao favor do vento. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Isolar a área. Eliminar todas as fontes de ignição em contato com o produto proveniente de derramamento ou vazamento apesar do baixo risco de ignição e propagação de chama. Não fumar, não causar faísca, não efetuar transferência sob pressão de ar ou oxigênio. Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupa e luvas impermeáveis, óculos de segurança, herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente:

Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste. Em caso de derramamento significativo, contê-lo com diques de terra, areia ou similar.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Absorver com terra ou outro material



Em conformidade com NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **TINTA SERICRYL IMPERMEABILIZANTE**
Data: 18/06/2025

Revisão: 02

Código do produto: **T6710**
Página: 3 de 7

absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em curso d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) para evitar o contato direto com o produto. Providenciar ventilação local exaustor onde os processos assim o exigirem. Aterrar eletricamente os elementos condutores de sistema em contato com o produto.

Precauções para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial, manusear em baixas temperaturas.

Armazenamento: O armazenamento deve ser em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha a menor quantidade possível armazenada. Procurar manter o produto em sua embalagem original. Caso haja a necessidade de fracionamento, utilizar embalagem fabricada com o mesmo material da embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição ocupacional: Dados não disponíveis.

Medidas de controle de engenharia: Não é necessário tomar medidas especiais de controle de engenharia.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos olhos/face: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação)(EN 166).

Proteção da pele: Luvas de Látex resistentes a produtos químicos (EN 374) em atividades de contato direto com o produto. Em atividades de contato direto com o produto usar aventais de PVC e calçado de trabalho standardizado.

Proteção respiratória: Usar as máscaras específicas quando os limites de tolerância forem ultrapassados durante o uso do produto. Filtros de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EM 143 ou 149, tipo P2 ou FFP2).

Precauções especiais: Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **TINTA SERICRYL IMPERMEABILIZANTE**
Data: 18/06/2025

Revisão: 02

Código do produto: **T6710**
Página: 4 de 7

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido viscoso
Cor:	Amarelado
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade e explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	8,5 – 9,0
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição - n - octanol/água:	Não disponível
Pressão de Vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características das partículas:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade:	Este produto é estável em condições normais de pressão e temperatura.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há conhecimento de reações perigosas para este produto.



Em conformidade com NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **TINTA SERICRYL IMPERMEABILIZANTE**
Data: 18/06/2025

Revisão: 02

Código do produto: **T6710**
Página: 5 de 7

Condições a serem evitadas:	Evitar calor excessivo, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.
Materiais/substâncias incompatíveis:	Não há conhecimento de materiais incompatíveis para este produto.
Produtos perigosos da decomposição:	Não há produtos perigosos provenientes da decomposição do produto.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	ETAm(oral): >5000 mg/Kg ETAm(dérmica): >5000 mg/Kg ETAm(inalatória): >5000 ppm
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto seja corrosivo ou irritante à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque lesões oculares graves ou seja irritante ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto seja sensibilizante respiratório ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto seja mutagênico.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto seja carcinogênico.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto seja tóxico à reprodução.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto seja tóxico para órgãos alvo por exposição única.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto seja tóxico para órgãos alvo por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto seja perigoso por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

Ecotoxicidade:	Não tóxico para organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	É esperado que o produto apresente baixa persistência e seja rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado que se acumule em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Alta mobilidade.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos adversos.



Em conformidade com NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **TINTA SERICRYL IMPERMEABILIZANTE**
Data: 18/06/2025

Revisão: 02

Código do produto: **T6710**
Página: 6 de 7

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO APLICADOS AO:

- Produto:** Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem e coprocessamento, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à a saúde, à segurança e ao meio ambiente. O descarte deverá atender a legislação federal, estadual e municipal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais. **NÃO DESCARTAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA.**
- Restos de produtos:** Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem e coprocessamento, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à a saúde, à segurança e ao meio ambiente. O descarte deverá atender a legislação federal, estadual e municipal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais. **NÃO DESCARTAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA.**
- Embalagem usada:** Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. O descarte deverá atender a legislação federal, estadual e municipal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais. **NÃO DESCARTAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CORPO D'ÁGUA.**

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.

- Terrestres:** Resolução nº 5.998 de 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
- 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 GoodsCode (IMDG Code) –Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.



Em conformidade com NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **TINTA SERICRYL IMPERMEABILIZANTE**

Código do produto: **T6710**

Data: 18/06/2025

Revisão: 02

Página: 7 de 7

Aéreo:

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905.

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo).

Número ONU:

Produto não classificado como perigoso para transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998;

Norma ABNT-NBR 14725:2023;

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e pode não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros, tornando os riscos de combinações com outros produtos, responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

CE₅₀ – Concentração Efetiva 50%

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

LT – Limite de tolerância

NR – Norma regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas